BIBLIOTECA NAZIONALE VITT. EMANUELE
12
27 N
10

Digitized by Google

926

CAROLI A LINNÉ

SYSTEMA NATURÆ.

TOM. I. PARS II.

Digitized by Google

Ad pag. 533.

CLASSIS V.

INSECTA.

In his tam parvis, atque tam nullis,
Quæ ratio? quanta vis!
Quam inextricabilis perfectio!
Plin. XI. 2.

ANIMALCULA polypoda, *Spiraculis* lateralibus reſpirantia, *Cute* oſſea cataphracta; *Antennis* mobilibus ſenſoriis capitis inſtruuntur.

CORPUS horum dividitur in *Caput*, *Truncum*, *Abdomen*, *Artus*:

CAPUT pleriſque diſtinctum, *inſtruitur* Oculis, Antenis, ſæpiuſque Ore; *deſtituitur* Cerebro, Naribus, Auribus.

Oculi pleriſque bini, abſque palpebris, ſimplices aut compoſiti, quibus vident colores.

Antennæ binæ, articulatæ, ſenſu nobis ignoto, ſunt *ſetaceæ*, *filiformes*, *moniliformes*, *clavatæ*, *capitatæ*, *fiſſiles*, *pectinatæ*, *barbatæ*, corpore *breviores*, *longiores*, *mediocres*.

Palpi articulati, ori affixi, pleriſque quatuor ſ. ſex: articulis 2, 4, 3.

Os pleriſque ſub capite, quibusdam in pectore; *Roſtro*, *Labio*, *Maxillis* tranſverſis, *Dentibus*, *Lingua*, *Palato*; nonnullis os nullum.

Stemmata verticis puncta tria elevata nitida.

TRUNCUS, inter Caput & Abdomen, pedatus, *Thorace* ſupra *Dorſo*, poſtice *Scutello*, ſubtus *Pectore Sternoque*.

ABDOMEN Ventriculo, Inteſtinis, Viſceribusque fœtum, inciſuris 5, annulatum, *Spiraculis* poroſis lateribus pertuſum, ſupra *Tergo*, ſubtus *Ventre*, poſtice *Ano* terminatum.

ARTUS ſunt *Cauda*, *Pedes*, plurimiſque *Alæ*:

Cauda abdomen terminans, eſt vel ſolitaria ſ. *bicornis*; ſimplex ſ. armata *Forcipe*, *Furca*, *Seta*, *Chela* ſ. *Aculeo* ſimplici ſ. compoſito, lævi ſ. ſerrato.

Pedes Trunci Femoribus, *Tibiis*, Plantæ *Tarſis*, Digitis *Unguibus*; Manus (*Chela*) nonnullis, ſimplex Pollice mobili; Poſteriores pro uſu *curſorii*, *ſaltatorii*, *natatorii*.

Alæ duæ ſ. quatuor, ſunt vel *planæ*, *plicatiles*, *erectæ*, *patentes*, *incumbentes*, *deflexæ* ſ. *reverſæ*, *dentatæ*, *caudatæ*, *reticulatæ*, *maculis*, *faſciis*, *ſtrigis*, *lineis*, *punctis pictæ* ſ. *ſtigmatibus* notatæ, *ocellis* ornatæ, idque vel in *primoribus* vel *ſecundariis*, tam in *pagina ſuperiore*, quam *inferiore*.

Elytra (alæ ſuperiores) cruſtacea bina, ſæpius mobilia, *truncata*, *ſpinoſa*, *ſerrata*: *ſcabra*, *ſtriata*, *porcata*, *ſulcata*, *punctata*, tegentia alas inferiores. *Hemelytra* media quaſi alas inter & elytra.

Halteres ſub alis dipterorum ex petiolo capitati.

SEXUS *Mas* & *Femina* generant Perfecta.
Neutra nonnullis ſocietate fœderatis.

METAMORPHOSIS plurimis triplex, mutanda ſtructura, exutis ovi tunicis, una poſt alteram.

Ovum ſub minima mole veſicaria excluditur.

Larva (Eruca) ſuccoſa, mollior, major, aptera, ſterilis, tardior, apoda ſæpe, ſæpeque polypoda, vorax alimento proprio.

Pupa (Nympha) ſiccior, coarctata, durior, *nuda* ſ. *folliculata*, ſæpe abſque ore, quæ vel *Pedata* 1. 2. 3. vel *Apoda* 4. 5.

1. *Completa* omnibus partibus agilis. (Aranea, Acarus, Oniſcus.)

2. *Semicompleta* ſolis alarum rudimentis. (Gryllus, Cicada, Cimex, Libellula, Ephemera.)

3. *Incompleta* alis pedibusque immobilis. (Apis, Formica, Tipula.)

4. *Obtecta* thorace abdomineque diſtincto corticata: (Lepidoptera) eaque vel nuda, vel folliculata.

5. *Coar-*

Verboſitas, præſentis ſeculi calamitas artis Inſectorum, ut pauciloquium Vermium.

5. *Coarctata* intra globum. (Muſca, Oeſtrus.)

Imago revelata, declarata, perfecta generans, agilis, antennis inſtructa.
triplex itaque ſtructura & cognitio ejuſdem animalis.

HÆC *Muta*, niſi alio proprio inſtrumento ſonora; *Surda*, ſtridorem ætheris licet percipiant; *Plura* ubique plantarum ſpeciebus, ſed ob patentiorem ſibi regionem in orbe pauciora: *Tropica*, *Arctica* & hodie ignota *Antarctica*; ſingula demum *Minima* annua, exceptis aquaticis, ſed univerſa maximæ molis animantia, effectuque pariter maxima, ſed magis occulto magiſque diſperſo, ideoque minus coërcendo; totidem etenim ſunt Naturæ annui miniſtri, propriis negotiis peragendis præfixi, quot muniis ſufficiant, proportionem inter plantas ſervando, erronea, ſuperflua, mortua, putrida conſumendo, aliis demum, imprimis avibus, in alimentum cedendo.

HABITANT inſecta in iis tantum plantis, e quibus victitant (non in quibus), occurrunt, unde ſæpius nomina *Trivialia* optima, ut ars cum *Politia naturæ* combinetur; aliis alia muneribus præfixa præparant, purgant, deſtruunt neceſſaria.

ENTOMOLOGI præſtantiores figuris, proprietatibus, attributis inclaruere.

Veteres *Mouffetus*, *Aldrovandus*, *Jonſtonus*.

Metamorphoſii *Gœdart*, *Meriana*, *Albinus*, *Friſch*, *Rœſel*, *Wilkes*, *Ammiral*, *Harris*.

Philoſophi *Swammerdam*, *Reaumur*, *De Geer*, *Bonnet*.

Iconographi *Clerck* (*), *Hœffnagel*, *Bradlœus*, *Robert*, *Petiver*, *Schœffer*.

Deſcriptores *Rajus*, *Fauna ſvecica* (*edit.* 2. *Holm.* 1761. *oct.* *Muſeum Reginæ*. *Holm.* 1764.

Monographi *Liſter*, *Schœffer*, *Clerck*.

Syſtematici *Syſtema naturæ*, *Poda*, *Sultzer*, *Geoffroa*, *Scopoli*, *Gronovius*.

(*) Clerckii icones inſectorum, *pulcherrimum opus, quod etiamnum vidit orbis literatus. Acad. Reg. Sciert. Holmerſ. hoc ab interitu vindicavit.*

Deſcriptiones *ſpecierum dedi in Fauna ſvecica, Amœnit. academ. & Muſeo Reginæ.*

ORDINES inſectorum ab Alis deſumſi.

Alæ 4	Superiores	cruſtaceæ ſutura recta.	*Coleoptera*	1.
		ſemicruſtaceæ incumbentes.	*Hemiptera*	2.
	Omnes	imbricatæ ſquamis	*Lepidoptera*	3.
		membranaceæ ano inermi	*Neuroptera*	4.
		membranaceæ ano aculeato	*Hymenoptera*	5.
Alæ 2, Halteres loco poſticarum			*Diptera*	6.
Alæ 0 ſ. abſque Alis & Elytris			*Aptera*	7.

CHA-

Quæſo ne hæc legentes,
quoniam in his ſpernunt multa
etiam relata faſtidio damnent,
cum in contemplatione naturæ
nil poſſit videri ſupervacaneum.

Plin.

Digitized by Google

CHARACTERES INSECTORUM.

I. COLEOPTERA.

* *Antennis clavatis extrorſum incraſſatis.*

189. SCARABÆUS *Antennæ* clava fiſſili. *Tibiæ* anticæ dentatæ.

190. LUCANUS *Antennæ* clava compreſſa: latere latiore fiſſili.

191. DERMESTES *Antennæ* clava perfoliata. *Caput* inflexum ſub thorace vix marginato.

193. HISTER *Antennæ* clava ſolida. *Caput* retractile intra thoracem.

195. BYRRHUS *Antennæ* clava ſolida, ovata.

194. GYRINUS *Antennæ* rigidulæ. *Oculi* quatuor.

203. ATTELABUS *Caput* poſtice attenuatum.

202. CURCULIO *Antennæ* inſidentes *Roſtro* corneo.

196. SILPHA *Thorax* Elytraque marginata.

198. COCCINELLA *Antennæ* clava obtuſa. *Palpi* clava truncata.

* * *Antennis filiformibus.*

201. BRUCHUS *Antennæ* filiformes, extrorſum craſſiores.

197. CASSIDA *Corpus* ovatum. *Elytra* marginata. *Caput* tectum clypeo.

192. PTINUS *Thorax* caput recipiens. *Antennæ* articulis ultimis longioribus.

199. CHRYSOMELA *Corpus* ovatum, immarginatum.

200. HISPA *Antennæ* porrectæ, approximatæ, fuſiformes.

215. MELOE *Thorax* ſubrotundus. *Caput* gibbum, inflexum.

214. TENEBRIO *Thorax* marginatus. *Caput* exſertum. Corpus oblongum.

207. LAMPYRIS *Elytra* flexilia. *Thoracis* clypeus caput obumbrans recipienſque.

216. MORDELLA *Laminæ* ad baſin abdominis. *Caput* inflexum

217. STAPHYLINUS *Elytra* dimidiata alas tegentia. *Veſiculæ* 2 ſupra caudam exerendæ.

* * * *Antennis ſetaceis.*

204. CERAMBYX *Thorax* lateribus mucronato-calloſus.

205. LEPTURA *Elytra* apice attenuata. *Thorax* teretiuſculus.

Genera Naturalia Auctorum, *metamorphoſi demonſtranda, vitam Scientiæ largiuntur.*

Genera Falſa Tyronum, *ex lubrico principio deducta totidem fœtidiſſimis ulceribus artem pulcherrimam commacularunt.*

208. Cantharis *Elytra* flexilia *Abdomen* lateribus plicato-papilloſum.
209. Elater *Pectoris* mucro e poro abdominis reſiliens.
210. Cicindela *Maxillæ* exſertæ, dentatæ. *Oculi* prominuli.
211. Buprestis *Caput* intra thoracem retractum.
212. Dytiscus *Pedes* poſtici ciliati natatorii.
213. Carabus *Thorax* obcordatus, poſtice truncatus.
206. Necydalis *Elytra* dimidiata: alis nudis.
218. Forficula *Elytra* dimidiata: alis tectis. *Cauda* forcipata.

II. HEMIPTERA.

219. Blatta *Os* maxilloſum. *Alæ* coriaceæ, planæ. *Pedes* curſorii.
220. Mantis *Os* maxilloſum. *Pedes* antici ſerrati: ungue unico.
221. Gryllus *Os* maxilloſum. *Pedes* poſtici ſaltatorii.
222. Fulgora *Roſtrum* inflexum. *Frons* producta, inanis. *Antennæ* capitatæ.
223. Cicada *Roſtrum* inflexum. *Pedes* poſtici ſaltatorii.
224. Notonecta *Roſtrum* inflexum. *Pedes* poſtici natatorii (ciliati).
225. Nepa *Roſtrum* inflexum. *Pedes* antici cheliferi.
226. Cimex *Roſtrum* inflexum. *Pedes* curſorii.
227. Aphis *Roſtrum* inflexum. *Abdomen* bicorne.
228. Chermes *Roſtrum* pectorale. *Pedes* poſtici ſaltatorii.
229. Coccus *Roſtrum* pectorale. *Abdomen* poſtice ſetoſum maribus.
230. Thrips *Roſtrum* obſoletum. *Alæ* incumbentes abdomini reflexili.

III. LEPIDOPTERA.

231. Papilio *Antennæ* extrorſum craſſiores. *Alæ* erectæ.
232. Sphinx *Antennæ* medio craſſiores.
233. Phalæna *Antennæ* introrſum craſſiores.

IV. NEUROPTERA.

234. Libella *Cauda* forcipata. *Os* multi-maxilloſum. *Alæ* extenſæ.

235.	Ephemera	*Cauda* ſetis 2. ſ. 3. *Os* edentulum. *Alæ* erectæ.
238.	Myrmeleon	*Cauda* forcipata. *Os* bidentatum. *Alæ* deflexæ.
236.	Phryganea	*Cauda* ſimplex. *Os* edentulum. *Alæ* deflexæ.
237.	Hemerobius	*Cauda* ſimplex *Os* bidentatum. *Alæ* deflexæ.
289.	Panorpa	*Cauda* chelata. *Os* roſtratum. *Alæ* incumbentes.
240.	Raphidia	*Cauda* filo 1. *Os* bidentatum. *Alæ* deflexæ.

V. HYMENOPTERA.

241.	Cynips	*Aculeus* ſpiralis!	
242.	Tenthredo	*Aculeus* ſerratus! bivalvis.	
243.	Sirex	*Aculeus* ſerratus ſub *abdominis* ſpina terminali.	
244.	Ichneumon	*Aculeus* exſertus! triplex.	
245.	Sphex	*Aculeus* punctorius.	*Alæ* planæ. *Os* elingue
246.	Chrysis	*Aculeus* punctorius.	*Abdomen* ſubtus fornicatum.
247.	Vespa	*Aculeus* punctorius.	*Alæ* ſuperiores plicatæ!
248	Apis	*Aculeus* punctorius.	*Lingua* inflexa!
249.	Formica	*Aculeus* obſoletus.	*Alæ* neutris nullæ!
250.	Mutilla	*Aculeus* punctorius.	*Alæ* neutris nullæ.

VI. DIPTERA.

251.	Oestrus	*Os* clauſum ſ. nullum.
252.	Tipula	*Os* labiis lateralibus. *Palpi* quatuor.
253.	Musca	*Os* proboſcide edentulum.
254.	Tabanus.	*Os* proboſcide dentibuſque conniventibus.
255.	Culex	*Os* roſtro nutante ſiphoniformi. *Stemmata* •.
256.	Empis	*Os* roſtro inflexo.
257.	Conops	*Os* roſtro porrecto geniculato.
258.	Asilus	*Os* roſtro porrecto ſubulato.
259.	Bombylius	*Os* roſtro porrecto ſetaceo.
260.	Hippobosca	*Os* roſtro ſubnutante breviſſimo. *Stemmata* o.

VII. APTERA.

* *Pedibus ſex; Capite a Thorace diſcreto.*

261.	Lepisma	*Cauda* ſetis exſertis.
262.	Podura	*Cauda* bifurca inflexa ſaltatrix.
263.	Termes	*Os* maxillis duabus.

264. Pediculus *Os* aculeo exſerendo.
265. Pulex *Os* roſtro inflexo cum aculeo. *Pedes* ſaltatorii.

** *Pedibus* 8 -- 14, *Capite Thoraceque unitis.*

266. Acarus Oculi 2. Pedes 8. Palpi.
267. Phalangium Oculi 4. Pedes 8. Palpi chelati.
268. Aranea Oculi 8. Pedes 8. Palpi clavati.
269. Scorpio Oculi 8. Pedes 8. Palpi chelati.
270. Cancer Oculi 2. Pedes 10: primo chelato.
271. Monoculus Oculi 2. Pedes 12: decem chelatis.
272. Oniscus Oculi 2. Pedes 14.

*** *Pedibus pluribus. Capite a Thorace diſcreto.*

273. Scolopendra *Corpus* lineare.
274. Julus *Corpus* ſubcylindricum.

I. CO-

In nova fert animus mutatas dicere formas corpora.

I. COLEOPTERA.

Elytra alas tegentia.

189. SCARABÆUS. *Antennæ* clavatæ capitulo fiſſili *Tibiæ* anticæ ſæpius dentatæ.

* *Thorace cornuto.*

Hercules. 1. S. ſcutellatus, thoracis cornu incurvo maximo: ſubtus barbato unidentato, capitis recurvato: ſupra multi dentato. *Muſ. Lud. Ulr.* 3. * *Gron. zooph.* 412.
Marcgr. braſ. 247. *f.* 3.
Jonſt. inſ. t. 16. *f.* 1.
Olear. muſ. t. 16. *f.* 1.
Pet. gaz. t. 70. *f.* 1.
Grew. muſ. 162.
Ræſ. ſcarab. 1. *t. A. f.* 1. *inſ.* 4. *p.* 45. *t.* 5. *f.* 3.
Edw. av. t. 334.
Habitat in America: *Braſilia.*

Gideon. 2. S. ſcutellatus, thoracis cornu incurvo maximo ſubtus lævi apice bifido, capitis recurvato ſupra unidentato. *Gron. zooph.* 413.
Edw. av. t. 40.
Swamm. bibl. t. 30. *f.* 2.
Ræſ. ſcar. 1. *t. A. f.* 5.
Habitat in Indiis.
Utrum hic ſexu aut ſpecie a priore differat, non dum conſtitit.

Actæon. 3. S. ſcutellatus, thorace bicorni, capitis cornu unidentato: apice bifido. *Muſ. Lud. Ulr.* 4. * *Gron. zooph.* 417.
Marcgr. braſ. 246. Enema.
Mer. ſur. t. 72.
Hoffn. pict. 1. *t.* 1. *in medio.*
Pet. gaz. t. 15. *f.* 12.
Olear. muſ. t. 16. *f.* 2.
Ræſ. ſcar. 1. *t. A. f.* 2.
Swamm. bibl. t. 30. *f.* 4.

Scarabæorum *Larvæ vivunt tranquillæ ſub terra; harum plerique fimo delectantur & eo paſcuntur.*

Habitat in America.

Maximus *omnium inſectorum cognitorum exceptis Cancris Monoculiſque.* Thorax *antice cornibus 2 conicis.* Capitis *labium emarginatum ſ. bidentatum.* Cornu *capitis apice bifido & dente ſupra baſin.*

Simſon. 4. S. ſcutellatus, thorace bicorni, capitis cornu apice tantum bifurcato, labio denticulato. *Muſ. L. U. 5.**
Sloan. jam. 2. p. 205. t. 237. f. 4, 5.
Brown. jam. 428. t. 43. f. 6. Scarabæus 4.
Habitat in America.
Os *dentibus prominens.* Cornua *Thoracis lanceolata.* Simillimus *S. Actæoni, ſed quadruplo minor.* Corpus *ſupra læve, piceum.* Thoracis *Cornua porrecta, lanceolata, capite non longiora.* Caput *antice bidentatum.* Cornu *capitis Thorace brevius, apice bifidum; præterea ad dorſi hujus baſin minutiſſimum punctum elevatum (an itaque præcedentis mas?)* Os *cinctum dentibus plurimis, prominentibus.*

Tityus. 5. S. ſcutellatus, thorace tricorni intermedio maximo ſimpliciſſimo, capitis cornu recurvato ſimpliciſſimo. *Amæn. acad. 6. p. 391. n. 1.*
Gron. zooph. Scarabæus thorace tricorni lævi: intermedio maximo incurvo ſubtus barbato: capitis cornu maximo recurvo. *Tab. 14. f. 8.*
Habitat in America *ſeptentrionali.*
Simillimus Sc. Herculi, ſed parvus.

Atlas. 6. S. ſcutellatus, thorace tricorni: antico breviſſimo, capitis cornu adſcendente. *Muſ. Lud. Ulr. 6.**
Maregr. braſ. 247. f. 1.
Edw. av. 105. t. 105. f. 1.
Olear. muſ. t. 16. f. 3.
Pet. gaz. t. 49. f. 8. an. t. 14. f. 12?
Merian. ſurin. in titulo F. G.
Swamm. bibl. t. 30. f. 3.
Sultz. inſ. t. 1, f. 1.
Habitat in America.

Aloëus. 7. S. ſcutellatus, thorace tricorni: intermedio longiore, capite mutico, elytris uniſtriatis. *M. L. U. 7.**
Pet. gaz. t. 24. f. 10.
Reſ. inſ. 2. ſcar. 1. t. A. f. 6.
Habitat in America *ſeptentrionali & auſtrali.*

Simil-

Simillimus S. naſicorni, ſed triplo major, tibiis anticis quinquedentatis.

Moloſſus. 8. S. exſcutellatus, thorace retuſo bidentato utrinque impreſſo, clypeo unicorni lunato integro, elytris lævibus. *Muſ. Lud. Ulr. 11.* * *Amœn. acad. 6. p. 391.* *
Habitat in China, *ubi officinalis.*
Sexus *alter caret capitis cornu & dentibus porrectis thoracis.* Variat *cornu & dentibus brevioribus.* Femora *ovata. Latus thoracis utrinque puncto impreſſo.*

Typhœus. 9. S. ſcutellatus, thorace tricorni: intermedio minore, lateralibus porrectis longitudine capitis, capite mutico. *Muſ. Lud. Ulr. 8.* * *Gron. zooph. 423.*
Mouff. inſ. 152. f. 2. Tauroceros.
Raj. inſ. 103. Scarabæus ovinus 2.
Friſch. inſ. 4. t. 8.
Geoff. pariſ. 1. p. 72. t. 1. f. 3.
Habitat in Anglia, Hiſpania. *Osbeck.*
Corpus *magnitudine S. ſtercorarii, atrum.* Caput *anguſtum, muticum, depreſſum, lateribus villoſum.* Antennæ *capitulo ſubgriſeo.* Thorax *glaber Spinis tribus: lateralibus porrectis, acutis, longitudine capitis; intermedia breviore, erectiore.* Elytra *ſtriata.* Sexus *alter loco ſpinarum gerit tantum rudimenta truncata.* Tibiæ *admodum piloſæ.*

lunaris. 10. S. exſcutellatus, thorace bicorni: intermedio obtuſo bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato. *Fn. ſvec. 379.* * *Scop. carn. 22. Gron. zooph. 453.* *
Faun. ſvec. 1. p. 341. Scarabæus thorace ſubmutico, capite lunato: corniculo emarginato.
Pet. gaz. t. 83. f. 4.
Friſch. inſ. 4. t. 7.
Raſ. inſ. 2. ſcar. 1. t. B. f. 2.
Geoffr. pariſ. 1. p. 88. n. 1.
Schæff. ſcarab. t. 3. f. 1, 2, 3.
Habitat in Europa.
Sexus varietas Thorace retuſo lævi abſque corniculis thoracinis, quare difficilius primum dignoſcitur. Omnibus Thorax linea exaratus. Clypeus lunaris, emarginatus tantum.

11. S.

cylindricus 11. S. ſcutellatus, thorace antice truncato quinquedentato, capite antice cornu erecto, corpore cylindrico. *Fn. ſvec. 380.* *
Habitat in Europa.
Scutellum minutum.

* * *Thorace inermi, capite cornuto.*

bilobus. 12. S. ſcutellatus, thorace prominente bilobo, capitis cornu ſimplici, elytris ſtriatis.
Gron. zooph. 414. t. 14. f. 1, 2.
Swammerd. bibl. t. 30. f. 5.
Edw. av. 105. t. 105. f. 2.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Simillimus S. naſicorni, piceus. Thorax *antice exſertus, longitudine capitis, bifidus, obtuſus, dorſo glaber.* Labium *ſuperius denticulatum.* Cornu *adſcendens, compreſſum, ſimpliciſſimum; ſubtus non piloſus eſt.*

lancifer. 13. S. exſcutellatus violaceus, capite cornu angulato, thorace inæquali, elytris ſulcatis.
Margr. braſ. 247. Taurus.
Vœt. coleoptr. 2. t. 1. f. 1, 2. Lancifer violaceus.
Habitat in Braſilia.

Rhinoceros 14. S. ſcutellatus thorace inermi, capite cornu ſimplici, clypeo bifido, elytris punctatis. *M. L. U. 10.* *
Pet. gaz. t. 44. f. 9. & t. 100. f. 3.
Roeſ. ſcarab. 1. t. A. f. 7.
Barr. ic. t. 163.
Habitat in Aſia.
Similis S. *naſicorni, ſed duplo major. Cornu capitis baſi non compreſſa, ſed depreſſa.* Corpus *piceum, ſubtus hirſutum. Sexus alter Thorace excavato notatus.*

naſicornis. 15. S. ſcutellatus, thorace prominentia triplici, capitis cornu incurvato, antennis heptaphyllis. *Faun. ſvec. 378. Scop. carn. 14.*
Mouff. inſ. 53.
Imperat. nat. 924. f. 1, 2. & 925. f. 3, 4.
Hœfn. pict. t. 13. f. antepenult.
Olear. muſ. 27. t. 16. f. 4.
Jacob. muſ. 1. S. 5.

Jonſt.

Jonſt. inſ. t. 15. f. 2.
Swammerd. bibl. t. 27. f. 1, 2.
Raſ. inſ. 2. ſcar. 1. t. 7. f. 8, 10.
Geoffr. pariſ. 1. p. 68. n. 1.
Habitat in Europæ *vaporariis.*
Femina *Thorace rotundato, vix retuſo, minime cornuto.*

carolinus. 16. S. exſcutellatus, thorace retuſo, capite ovali integro unicorni, elytris ſtriatis.
Habitat in Carolina. *D. Garden.*
Corpus *craſſitie pollicis, gibbum, obtuſum, atrum.* Capitis *clypeus ſemiovalis.* Cornu *breviſſimo, erecto.* Thorax *antice retuſus, lateribus magis cum foveola poſtice; ſupra linea antice excavata.* Elytra *abdomine paulo breviora, gibba ſtriis 7 punctatis: quarum tres ſuturæ proximæ ſunt poſtice profundiores, cinereo repletæ.* Femora *ovata: intermedia remotiſſima.* Tibiæ *2, truncatæ, angulis ciliatæ. Similis ſtatura Moloſſo.*

Mimas. 17. S. exſcutellatus, thorace inermi retuſo angulato, capite obſolete bicorni, elytris inauratis ſtriatis. *Muſ. Lud. Ulr. 9.* *
Vœt. coleopt. 4. t. 1. f. 4. Copris viridis ſplendens,
Raſ. ſcarab. 1. p. 20. t. B. f. 1.
Habitat in America *meridionali.*

ſacer. 18. S. exſcutellatus, clypeo ſexdentato, thorace inermi crenulato, tibiis poſticis ciliatis, vertice ſubbidentato. *Muſ. Lud. Ulr. 13.* * *Amæn. acad. 6. t. 3. f. 170.*
Osbeck. iter. 51. Scarabæus lævis, thorace inermi, capite antice ſexdentato.
Laſſ. it. 20. Scarabæus pilularius niger, clypeo antice ſerrato, elytris nebuloſe maculatis ſubmollibus planiuſculis.
Habitat in Ægypto, Mauritania, Italia, Hiſpania, Gall.
Cornuum rudimenta in mare. Thoracis latera margine obſolete crenulata & ciliata. Femora poſtica ſæpius dente obtuſo notata. Inter oculos puncta 2 prominula.
Hic in columnis antiquis Romæ exſculptus ab Ægyptiis.

didymus 19. S. ſcutellatus, thorace inermi foſſula exarato, capite tricuſpidi, elytris ſtriatis. *Muſ. Lud. Ulr. 14.*

Gron.

Gron. zooph. 420.
Pet. gaz. t. 27. f. 7.
Habitat in America
Sexus alter mucronem parvum habet in antica thoracis.

valgus. 20. S. exſcutellatus, thorace mutico, capite cornuto, femoribus ſecundi paris remotis. *Muſ. Lud. Ulr. 15.*
Pet. gaz. t. 27. f. 8.
Habitat in America.
Elytra brevia. Digiti magis hirſuti, quam in reliquis.

hiſpanus. 21. S. exſcutellatus, thorace mutico, clypeo cornuto emarginato, elytris ſtriatis, femoribus ſecundis remotiſſimis. *Muſ. Lud. Ulr. 12.* *
Pet. gaz. 13. t. 8. f. 4. Rhinoceros luſitanicus niger ſplendens, vaginis ſtriatis.
Raj. inſ. ſcar. 1. t. B. f. 2?
Habitat in Hiſpania, Luſitania, Barbaria.
Simillimus S. lunari, ſed major; Thorax tranſverſe retuſus abſque ſinubus, nec linea exaratus. Clypei emarginatura convenit, qua ambo differunt a S. Moloſſo.

carnifex. 22. S. exſcutellatus, thorace inermi plano angulato ſcabro, capitis cornu inflexo, corpore æneo.
Catesb. car. 3. p. 11. t. 11. f. ult. Scarabæus pilularius americanus.
Gron. zooph. 450.
Pet. gaz. t. 27. f. 8.
Brown. jam. 428. t. 43. f. 5.
Habitat in Carolina *D. Garden; formatam e ſtercore pilulam conjunctis viribus per totam æſtatem volvunt volutantque, etiam non ſuam, uſque in foveam determinatam, uti ſ. pilularis.*
Corpus *S. ſtercorario brevius, latum, depreſſum, æneum.* Caput *clypeo integro, ſemiovali, poſtice cornuto:* Cornu *in ſexu altero obſoletum, in altero longitudine thoracis, incurvatum, nigrum, læve.* Thorax *depreſſus, planus, auratus: ſcaber planitie ſubtrigona, poſtice in angulos duos (Maris) excurrente.* Elytra *cæruleo-ænea, ſcabra, multipliciter ſtriata, abdomine paulo breviora.* Femora *lata, ænea, ovata.* Tibiæ *nigræ.* Palmæ *digitis 3, quorum 2 fixi ſ. ſoli ungues; tertius articulatus longior.*

23. S.

granarius. 23. S. ſcutellatus niger, thorace inermi: clypeo tuberculato, elytris ſubſtriatis margine poſtico teſtaceis.
Habitat in Europa.
Magnitudo Seminis Tritici. Clypeus tuberculo ſolitario.

nuchicornis. 24. S. exſcutellatus, thorace inermi rotundato, occipite ſpina erecta armato. *Fn. ſvec. 381.* *
It. gotl. 41. Scarabæus capite thoraceque atro opaco, elytris cinereis nigro nebuloſis.
Raj. inſ. 108. n. 12.
Schæff. 1758. t. 3. f. 9 - - 15.
Geoffr. pariſ. 1. p. 89. n. 3.
Ræſ. inſ. ſcar. t. A. f. 4.
Gron. zooph. 454.
Habitat in Europa.
Femina tantum a tergo cornuta; Mas muticus.

Vacca. 25. S. exſcutellatus, thorace inermi retuſo, occipite ſpina gemina erecta.
Habitat in Gallia *auſtrali. D. Gouan.* Boruſſia. *J. C. Fabricius.*
Simillimus S. nuchicorni Thorace æneo, Elytris fuſcis: atomis fuſcis; ſed differt Thorace *antice retuſo: medio prominulo ſubemarginato; Capitis occipite non* ſpina *unica longa, ſed 2 brevibus, erectis, nonnihil diſtantibus.*

Taurus. 26. S. exſcutellatus, thorace inermi, occipite cornibus binis reclinatis.
Scop. carn. 25. Scarabæus illyricus.
Schæff. ſcar. 1758. t. 3. f. 7, 8.
Schreber. inſ. 1. f. 6, 6, 7. Scarabæus *Taurus* capite cornibus duobus lunatis lateralibus.
Habitat in Germania. *Schæff. Schreber.*, in Gallia. *Gouan.*
Simillimus S. nuchicorni, ſed Spinæ ſ. Cornua *filiformia, diſtantia, arcuata, thoraci fere incumbentia.*

Biſon. 27. S. exſcutellatus, thorace antice mucronato, vertice capitis cornibus binis lunaribus.
Habitat in Gallia *auſtrali. D. Gouan.*
Corpus *atrum, S. ſtercorario minus.* Caput *ſemiovale, margine elevato faſciolaque elevata, cui inſident* Cornua 2, *diſtantia, incurva, erectiuſcula, capite longiora.* Thorax *lævis, anticis valde retuſus, ſupra*

pra antrorſum exiens in mucronem obtuſiuſculum, longitudine capitis; ad ſcutelli locum in thorace puncta 2 impreſſa. Elytra *ſtriata, fere breviora* Abdomine, *ſubtus ferrugineo-pubeſcente.* Antennæ *clava ferruginea.*

ſubterraneus. 28. S. exſcutellatus, thorace inermi glabro, capite tuberculis tribus, elytris ſtriis crenatis. *Fn. ſvec. 382.** *Gadd. ſatag. 76.* Scarabæus niger, capitis clypeo lunato tribus tuberculis notato.
Sultz. inſ. t. 1. f. 2.
Habitat in Europa.

erraticus. 29. S. thorace inermi lævi, capite tuberculo unico, elytris teſtaceis. *Fn. ſvec. 383.**
Habitat in Europa, *forte & in* India.

maurus. 30. S. ſcutellatus, thorace inermi, capite mucronibus tribus, corpore violaceo, abdomine teſtaceo.
Habitat in Mauritania. *Cl. Alſtromer.*
Oblongus, viridi-cæruleus. Abdomen ſordide luteſcens, villoſum. Thorax convexus; mucrones 3 tranſverſi in antica capitis.

Foſſor. 31. S. ſcutellatus, thorace inermi ſubretuſo, capite tuberculis tribus: medio ſubcornuto. *Faun. ſvec. 384.** *Geoffr. pariſ. 1. p. 82. n. 20.*
Faun. ſvec. 352. Scarabæus ovatus ater glaber.
Habitat in Europæ *collibus.*

fimetarius. 32. S. ſcutellatus, thorace inermi, capite tuberculato, elytris rubris, corpore nigro. *Fn. ſvec. 385.* Geoffr. pariſ. 1. p. 81. n. 18. Scop. carn. 20, 21.*
Faun. ſvec. 1. p. 355. Scarabæus capite thoraceque nigro, antennis elytriſque rubris.
Schæff. 1758. t. 3. f. 17, 18, 19.
Friſch. inſ. 4. t. 19. f. 3.
Ræſ. inſ. 2. ſcarab. t. A. f. 3.
β. Scarabæus capite thoraceque nigro glabro, elytris griſeis, pedibus pallidis. *It. œl. 41.*
Uddm. diſſ. n. 2.
Habitat in Europæ *ſtercoratis.*

hæmorrhoidalis. 33. S. ſcutellatus, thorace inermi, capite tuberculato, elytris apice rubris. *Fn. ſvec. 386.*

Faun.

Faun. ſvec. 1. p. 358. Scarabæus ater, elytris poſtice ferrugineis, pedibus rufis.
Habitat in Europæ *fungis & putridis.*

conſpurcatus. 34. S. ſcutellatus, thorace inermi, marginibus lateralibus albidis, capite tuberculato, elytris lividis nigro maculatis. *Fn. ſvec. 387.* *
Habitat in Europæ *ſtercoratis primo vere.*

marianus. 35. S. ſcutellatus, capite tuberculato, elytris lævibus glaucis fuſco punctatis.
Habitat in Carolina. *D. Garden.*
Magnitudo *Luc. Cervi.* Caput *ſubovatum, integrum, nigrum: vertice tuberculo breviſſimo.* Thorax *glauco-fuſcus, convexus, æqualis, marginatus, ad perfus punctis excavatis obſoletis.* Scutellum *læve.* Elytra *colore S. Herculis ſ. glauca, temere adſperſa punctis nigro-fuſcis inæqualibus, non ſtriata, longitudine abdominis.* Abdomen & Femora *ferruginea.* Pedes *nigri.* Femora *poſtice ciliata.*

*** Mutici *capite & thorace inermi.*

Gigas. 36. S. thorace inermi retuſo, capite inermi ſupra margineque angulato. *Muſ. Lud. Ulr. 16.* *
Habitat in Ægypto.
Magnitudinis primæ, ater.

ſcaber. 37. S. ſcutellatus muticus, thorace elytrisque antice ſcabris. *Muſ. Lud. Ulr. 17.* *
Habitat in India.
Magnitudo dupla S. naſicornis. Caput angulatum, retuſum puncto in medio prominulo.

laticollis. 38. S. exſcutellatus muticus niger, clypeo ſexdentato, elytris ſulcatis.
Habitat in China.
Corpus *S. ſacro ſimillimum, ſed ⅓ minus.* Clypeus *ſexdentatus absque cornu rudimento.* Oculi *dimidii ſupra & dimidii infra clypeum.* Thorax *ſuborbiculatus, valde convexus, lævis, coleoptris latior.* Elytra *ſulcis ſeptem.*

longimanus 39. S. muticus, pedibus anticis arcuatis longiſſimis. *Muſ. Lud. Ulr. 18.* *

Habitat in India.
Thoracis margo crenulatus. Tibiæ antice longitudine corporis, ut in Cerambo longimano. Femora antica in medio dente valido. Ungues quaſi duplicati.

pilularius. 40. S. exſcutellatus muticus niger opacus lævis, ſubtus æneus, thorace poſtico rotundato. *M. L. U. 19.**
Ariſt. lib. 5. c. 18.
Plin. nat. 11. 34. Pilularius.
Raj. inſ. 105. n. 1.
Cateſb. car. 3. t. 11. F. ſiniſtra.
Habitat in Italia, Hiſpania; *occupatus quotidie Siſyſyphi inſtar volvit globum e ſtercore imprimis humano confectum, ſe ſæpius ſepties majorem, alter alterumve juvat. Vide I æſt. it. 20.*
Corpus *magnitudine & ſtatura S. ſtercorarii ſ. S. vernalis: ſupra atrum, opacum; ſubtus æneum.* Elytra *minime ſtriata aut punctata.* Clypeus *capitis ovatus, maxillis brevior.*

Schæfferi. 41. S. exſcutellatus muticus, thorace rotundato, clypeo emarginato, elytris triangulis, femoribus poſticis elongatis dentatis. *Schæff. inſ. 1758. t. 3. f. 29.*
Scop. carn. 84. Scarabæus longipes.
Habitat in Germania. *I. C. Schæfferus.*
Corpus *magnitudine S. horticolæ, nigrum.* Capitis *clypeus rotundatus, emarginatus.* Thorax *convexus.* Elytra *brevia, poſtice coarctata gibbaque, unde abdomen quaſi in fauce inter elytra & pedes.* Pedes *poſtici admodum longi: Femoribus ſubtus baſi poſticeque dente; Tibiis curvatis.*

ſtercorarius. 42. S. ſcutellatus muticus ater glaber, elytris ſulcatis, capite rhombeo: vertice prominulo. *Fn. ſvec. 358.**
Geoffr. pariſ. 1. p. 75. n. 9. Scop. carn. 26.
Mouff. inſ. 151. Scarabæus ſtercorarius.
Liſt. mut. 17. f. 4.
loqu. 380. n. 4.
Friſch. inſ. 4. t. 13. f. 6.
Raj. inſ. 90. n. 7. & 74. n. 1.
Bauh. ballon. 212 f. ultim.
Habitat in Europa, America. *Kalm. Perforat terram aridam ſub ſtercore, Acaris obnoxius. Suſurro volitante frequentique veſpertino indicat proximum ſerenum fore diem.*

43. S.

vernalis. 43. S. ſcutellatus muticus, elytris glabris læviſſimis, capitis clypeo rhombeo: vertice prominulo. *Fn. ſvec.* 389. *Geoffr. pariſ.* 1. p. 77. n. 10.
Habitat in Europa. *Trahit ſtercora ovium ad foramina, uti S. pilularius.*
Antennæ *huic nigræ, ſtercorario rubræ.* Corpus *nigro-cærulescens.*

calcaratus. 44. S. muticus, capite clypeato emarginato, femoribus poſticis dentatis.
Habitat in Ægypto.

Schreberi. 45. S. exſcutellatus muticus ater glaber, elytris maculis duabus femoribusque rubris.
Habitat in Germania.
Corpus *fere S. nuchicornis.* Capitis *clypeus integer ruga tranſverſa.* Thorax *gibbus & fere retuſus.* Elytra *vix thorace longiora: macula purpuraſcente ad baſin, aliaque ad apicem majore.* Femora *rubra.*

ovatus. 46. S. exſcutellatus muticus niger, clypeo emarginato, thorace ſubæneo, elytris abbreviatis.
Habitat in Stercore Bovino Germaniæ. *D. Schreber.*
Simillimus S. nuchicorni, ſed magnitudine tantum oryzæ.

amazonus. 47. S. muticus teſtaceus, thorace lituris duabus nigris, elytriſque margine exteriore callo fuſco.
Habitat Surinami.
Corpus *læve, teſtaceum, S. ſtercorario dimidio minus.* Thorax *a tergo lineolis duabus, nigris, longitudinalibus, thorace brevioribus.* Elytra *margine exteriore verſus poſteriora notata callo fuſco, ut in S. floridano.*

ſabuloſus. 48. S. ſcutellatus muticus niger opacus tuberculis rugoſis, antennis baſi piloſis. *Fn. ſvec.* 390. *
Scop. carn. 23. Scarabæus rugoſus.
Habitat in Europæ *terra ſabuloſa.*

Chryſis. 49. S. ſcutellatus muticus, ſterno porrecto, ſcutello elytris dimidio breviore. *Muſ. Lud. Ulr.* 21. *
Gron. zooph. 428. t. 15. f. 8.
Habitat in America *auſtrali.*
Corpus magnitudine & colore S. aurati; ſed pectus ſubtus antrorſum cornutum.

ſurinamus. 50. S. ſcutellatus muticus niger, thoracis inciſurarumque marginibus flavis, ſterno porrecto. *Amæn. acad. 6. p. 391.* *

Habitat Surinami.

Caput *linea flava.* Abdominis *ſegmentum ultimum maculis 3 ſ. 4 flavis.*

nitidus. 51. S. ſcutellatus muticus, thorace poſtice lobato, capite ſpina recumbente, ſterno porrecto. *Muſ. Lud. Ulr. 26.* *

Gron. zooph. 455.

Ræſ. ſcar. 1. t. B. f. 4.

Habitat in Carolina.

Scutellum minimum; Tibiæ non dentatæ. Thoracis & elytrorum margines teſtacei. Pedes parum piloſi. Corpus glabrum viride. Abdominis baſis utrinque mucronata, ut S. aurati. Labii ſuperioris apex erectoporrectus.

feſtivus. 52. S. exſcutellatus muticus, thorace nigro maculato, elytris rubro-æneis, ſterno porrecto. *Gron. zooph. 452.*

Ræſ. ſcar. 1. t. B. f. 8. mas.

Habitat in America. *Rolander.*

Magnitudo *S. Melolonthæ, at brevior, niger.* Caput *nigrum, lunatum, integrum.* Thorax *lævis, convexus, rubro-æneus, poſtice rotundatus abſque Scutello: Macula lobata nigra in diſeo; unica nigra utrinque ab angulo laterali thoracis exiens: unica utrinque nigra parva intra angulum thoracis ad punctum impreſſum.* Elytra *rubro-ænea, ſtriata, longitudine thoracis.*

lineola. 53. S. muticus niger, lineola flava a capite ad ſcutellum ducta.

Ræſ. inſ. 2. p. 23. t. B. f. 7. mas.

Habitat in America. *Rolander.*

Minor S. ſtercorario, niger. Lineola *flava longitudinalis thoracis.* Maris *Elytra immaculata.* Feminis *maculæ 3 flavæ, ſparſæ in ſingulis elytris & poſtica abdominis, quæ pone elytra luteo maculata.* Femora *utriſque flaveſcentia.*

ſticticus. 54. S. ſcutellatus muticus niger glaber punctis albis ſparſis, abdomine ſubtus punctis quaternis albis. *Ha-*

Habitat in Barbaria. *Brander.*
Corpus *nigrum*, *ſupra glabrum.* Caput *obtuſum.* Pectus *pubeſcens.* Elytra, *podex ultra elytra & thorax adſperſa punctis albis copioſis, uti* Abdominis *ſegmenta ſubtus in ſingulis. Affinis Sc. hirtello, ſed ſupra lævis.*

ſepicola. 55. S. ſcutellatus muticus ferrugineus, thorace elytrisque pilosis. *Muſ. Lud. Ulr. 24.**
Habitat in India.
Habitus S. Horticolæ, ſed triplo major.

ſyriacus. 56. S. ſcutellatus muticus, capite thoraceque piloſo viridibus, elytris piloſis ciliatis. *Muſ. Lud. Ulr. 25.**
Habitat in India.
Statura S. Horticolæ.

Fullo. 57. S. ſcutellatus muticus, antennis heptaphyllis, corpore nigro pilis albis, ſcutello macula duplici alba.
*Fn. ſvec. 349.** *Scop. carn. 12.*
Mouff. inſ. 160. f. 4.
Hoffn. pict. t. 7.
Raj. inſ. 93. n. 9.
Friſch. inſ. 11. t. 1. f. 1.
E. N. C. dec. 2. ann. 6. obſ. 239.
Ræſ. inſ. 4. t. 30.
Geoffr. pariſ 1. p. 69. n. 2.
Habitat in Europæ & Barbariæ *dunis arenoſis, victitans Elymo Arundineque arenariis, Quercu.*
Corpus *nigrum adſperſum pilis albis, ſubtus hirſutum.* Capitis *clypeus obtuſiſſimus.* Thorax *linea alba longitudinali.* Scutellum *maculis 2, ovatis, albis, paribus.* Abdominis *inciſuræ utrinque macula alba.* Cauda *acutiuſcula.* Antennæ *lamellis 7, æqualibus, longioribus quam in reliquis.*

agricola. 58. S. ſcutellatus muticus, thorace villoſo, elytris lividis limbo faſciaque arcuata nigris.
Scop. carn. 6. Scarabæus cyatiger.
Pod. inſ. 21. Scarabæus agricola.
Habitat in Europa *auſtrali. D. Aſcanius.*
Statura *S. horticolæ, ſed minor, niger, villoſus.* Caput Thoraxque *fuſca ænea, albo villoſa.* Elytra *gla-*

Scarabæorum *hirſutorum larvæ ſub radicibus plantarum degunt & easdem conſumunt; at declaratæ foliis Arborum paſcuntur.*

glabra, livida, macula ſcutellari ambitu nigro; faſcia in medio recurvata nigra, quæ non tangit nigredinem lateralem. Ungues *purpurei. Capitis labium adſcendens.*

Hortícola. 59. S. ſcutellatus muticus, capite thoraceque cæruleo ſubpiloſo, elytris griſeis, pedibus nigris. *Faun. ſvec. 391.* * *Geoffr. pariſ. 1. p. 75. n. 8.*
It. ſcan. 116, 321. Scarabæus friſius.
Raj inſ. 380. n. 3.
Friſch. inſ. 4. t. 14.
Liſt. app. 8. n. 3.
Pet. gaz. t. 22. f. 9.
Habitat in Europæ *hortis, Pomonam devaſtat, intacta Pyro communi.*

Melolontha. 60. S. ſcutellatus muticus teſtaceus, thorace villoſo, cauda inflexa, inciſuris abdominis albis. *Fn. ſvec. 392.* * *Scop. carn. 16.*
Mouff. lat. 160. f. 2.
Aldr. inſ. 454. t. ſuper. f. 2.
Hoffn. inſ. t. 1. f. 11.
Gœd. inſ. 1. t. 78.
Merian. europ. 1. p. 2. f. 4.
Friſch. inſ. 4. t. 14.
Raj. inſ. 104. n. 1.
Pet. gaz. t. 9. f. 2.
Alb. inſ. 60.
Ræſ. inſ. 2. ſcarab. 1. t. 1.
Leuwenh. epiſt. 1. p. 18.
Sultz. inſ. t. 1. f. 3.
Schæff. elem. t. 8. f. 3. & t. 109. f. 4.
Habitat in Europa.
Veſperi circumvolitans. Exedunt radices ſegetis Larvæ; Scarabæi folia arborum, Fagi, aliarumque. Meleagridibus gratus cibus & veſpertilionibus.
Antennæ lamellis 6 ſ. 7, reliquis 3.

ſolſtitialis. 61. S. ſcutellatus muticus teſtaceus, thorace villoſo, elytris luteo pallidis: lineis tribus albis parallelis. *Faun. ſvec. 393.* * *Geoffr. pariſ. 1. p. 74. n. 7. Scop. carn. 3.*
Mouff. inſ. 160. f. 3.
Pet. gaz. t. 22. f. 9.
Raj. inſ. 380. n. 2.

Liſt.

Liſt. mut. 18. f. 17.
Friſch. inſ. 9. t. 15. f. 3.
Habitat in Europa. *Volitat veſperi imprimis.*

occidentalis. 62. S. ſcutellatus muticus teſtaceus, thorace pubeſcente, elytris lineis quatuor niveis parallelis.
Habitat in Carolina.
Statura S. ſolſtitialis, ſed major, pubeſcens thorace ſcutello & elytris. Thorax linea alba, longitudinali. Elytra lineis tribus, albis, æqualibus; quarta vero conjungit utraque ad ſuturam.

hemipterus. 63. S. ſcutellatus muticus, thorace tomentoſo rugis duabus longitudinalibus marginato, elytris abbreviatis.
Geoffr. pariſ. 1. p. 78. n. 12.
Habitat in Germania. *P. Forskål; in* Gallia.
Clypeus *apice emarginato.* Antennæ *piceæ.* Corpus *nigrum.* Thorax *marginatus, planiuſculus, rugis duabus longitudinalibus elevatis.* Elytra *abdomine dimidio breviora.* Abdomen *pone elytra ſæpe cinereum.* Plantæ *piceæ.* Aculeus *ani feminæ ſerratus, exſertus.*

farinoſus. 64. S. ſcutellatus muticus niger polline vireſcente, elytris abbreviatis. *Fn. ſvec. 399.* *
Scop. carn. 9. Scarabæus argenteus.
Pod. inſ. 20. Scarabæus argenteus.
Habitat in Europa.

aulicus. 65. S. ſcutellatus muticus piloſus luteus, capite nigro, pedibus poſticis elongatis uniunguiculatis.
Habitat in Africa. *Brander.*
Corpus *magnitudine Phaſeoli.* Caput *obtuſum, nigricans.* Antennæ *nigræ.* Thorax *flaviſſimus, luteo pubeſcens.* Elytra *flaviſſima, abbreviata.* Subtus *totus aureo-argenteus.* Pedes *rufeſcentes: Poſtici multo longiores.*

longipes. 66. S. ſcutellatus muticus atrocyaneus, pedibus nigris: poſticis elongatis uniunguiculatis. *Muſ. Lud. Ulr. 20.* *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *R. Tulbagh.*

lanigerus. 67. S. ſcutellatus muticus ſubtus lanatus, capite thoraceque auratis, elytris luteis. *Muſ. Lud. Ulr. 22.* *

 Habi-

Habitat in India.
Labium ſutura diſtinctum a capite. Elytra ſulphurea

ſquali-dus. 68. S. ſcutellatus muticus niger hirtus, thorace ſubcarinato.
Scop. carn. 13. Scarabæus ſqualidus.
Habitat in Germania.
Simillimus S. hirtello, paulo major, ſupra niger thoracis lateribus piloſis; Elytra *immaculata, piloſa.*

hirtellus. 69. S. ſcutellatus muticus hirtus teſtaceo nigricans, elytris pallido maculatis.
Scop. carn. 8. Scarabæus hirtus.
Pod inſ. 21. Scarabæus hirtus.
Habitat in Germania.
Corpus *S. faſciato dimidio minus, nigricans, obtectum pilis flavicantibus, ut vix conſpiciatur, elytra tamen minus.* Elytra *adſperſa maculis parvis, difformibus, albicantibus, circiter ſeptem.* Clypeus *emarginatus.*

faſciatus. 70. S. ſcutellatus muticus niger tomentoſo-flavus, elytris faſciis duabus luteis coadunatis. *Fn. ſvec. 395.* *
Scop. carn. 5.
Mouff. inſ. 161 f. 6.
Geoffr. pariſ. 1. p. 80. n. 16.
Schæff. ic. t. 1. f. 4.
Habitat in Europæ *floribus Syringæ, Filipendulæ.*

Indus. 71. S. ſcutellatus muticus, thorace hirſuto: elytris lividis fuſco punctatis. *Muſ. Lud. Ulr. 27.* *
Habitat in India.
Statura S. faſciati. Thorax poſtice emarginatus. Scutellum nudum.

brunnus. 72. S. ſcutellatus muticus teſtaceus, elytris ſtriatis, thorace utrinque puncto notato. *Muſ. Lud. Ulr.*
Habitat in Europa.

capenſis. 73. S. ſcutellatus muticus rufus hirtus adſperſus punctis albis. *Muſ. Lud. Ulr. 30.* *
Pet. gaz. t. 8. f. 6.
Ræſ. inſ. 2. ſcar. 1. t. B. f. 6.
Habitat ad Cap. b. Spei.

Eremita. 74. S. ſcutellatus muticus æneo-ater, thorace inæquali, ſcutello ſulco longitudinali.

Scop.

Scop. carn. 15. Scarabæus Eremita.
Ræſ. inſ. ſcar. 1. t. 3. f. 6.
Habitat in Europa *auſtrali*, *in ligno Salicis*, *fragrans corio ruſſico.*
Clypeus *quadratus marginibus elevatis.* Thorax *rugis duabus*, *elevatis*, *longitudinalibus.* Elytra *non glabra.* Tibiæ *omnes aculeatæ.* Differt *a S.* variabili, *quod triplo major*; *quod Thorax antice rugis duabus elevatis*, *quod clypeus capitis non emarginatus*, *verum ſupra antennas tuberculo eminens*; *quod non pubeſcens ſub pectore.*

faſcicularis. 75. S. ſcutellatus muticus, thorace lineolis quatuor albis, elytris viridibus, abdominis inciſuris barbatis. *Muſ. Lud. Ulr. 26.* *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Tulbagh.*
Corpus ſubtus lana helvola, *in faſciculos digeſta.*

punctatus. 76. S. ſcutellatus muticus, teſtaceus, elytris punctis tribus ſubfuſcis obſoletis diſtantibus. *Muſ. Lud. Ulr. 23.**
Gron. zooph. 438.
Habitat in Carolina. *D. Garden.*
Corpus *magnitudine S. aurati*, *læve*, *teſtaceum.* Pectus *pubeſcens.* Scutellum *auratum.* Clypeus *integer*, *nitens.* Thorax *punctis duobus*, *impreſſis*, *obſoletis.* Elytra *minime ſtriata*, *punctis 3 fuſco-ſubcalloſis: primo ad angulum anticum exteriorem*; *ſecundo in medio*; *tertio ad gibbum apicis. An ſufficienter diſtinctus a S. lanio?*

Lanius. 77. S. exſcutellatus muticus ruber adſperſus punctis nigris.†
Sloan. jam. 2. t. 237. f. 7, 8.
Ræſ. inſ. 2. ſcar. 1. t. B. f. 3.
Habitat in America.

auratus. 78. S. ſcutellatus muticus auratus, ſegmento abdominis primo lateribus unidentato, clypeo planiuſculo.
Fn. ſvec. 400. * *Scop. carn. 17.*
Hoffn. pict. t. 6. f. prior.
Raj. inſ. 76. n. 7.
Friſch. inſ. 12. t. 3. f. 1.
Ræſ. ſcarab. 1. t. 2. f. 9, 8.
Pet. gaz. t. 23. f. 12.
Worm. muſ. 342.
Ammiral. inſ. t. 12.

Habitat in Europæ *acervis formicarum, plantarum; delectatur floribus Pæoniæ, Sorbi aucupariæ, Succo ſtillante Quercus.*
Pectoris latera poſtice in dentem exeunt. Sternum porrectum.

variabilis. 79. S. ſcutellatus muticus lævis opacus ater, elytris albo punctatis. *Fn. ſvec. 402.* *
Ræſ. inſ. 2. ſcarab. 1. t. 3.
Habitat in Europæ *Quercubus rarius.*
Mas femina quintuplo minor eſt; variat colore aureo & rubro.

æruginoſus. 80. S. ſcutellatus muticus auratus, ſupra viridis. *Gron. muſ. 424. t. 15. f. 7.*
Habitat in regno Tunetano.
Statura *S. aurati, ſed* thorax elytraque *viridia, immaculata.* Scutellum *ovatum, obtuſum.* Pectus *non piloſum.*

nobilis. 81. S. ſcutellatus muticus lævis auratus, abdomine poſtice albo punctato. *Faun. ſvec. 401.* * *Scop. carn. 18*
Ræſ. inſ. 2. ſcar. 1. t. 3. f. 3, 4, 5.
Uddm. diſſ. 1. Scarabæus viridi æneus, thorace ſulcato, elytris rugoſis.
Geoffr. pariſ. 1. p. 73. n. 6.
Habitat in Europæ *Floribus.*

æneus. 82. S. ſcutellatus muticus oblongus cyaneus glaber, abdomine teſtaceo, capitis apice tridentato. *Muſ. Lud. Ulr. 29.* *
Habitat - - - -
Magnitudo Sc. ſ. brunni. Abdomen pubeſcens, elytris longius; ſupra labium oris dentes 3, tranſverſim paralleli, parvi, ut in S. nitido.

quiſquilius. 83. S. exſcutellatus ater glaber, elytris livido-teſtaceis. *Fn. ſvec. 397.* *
Scop. carn. 29. Scarabæus minimus.
Habitat in Europæ *quiſquiliis.*
Magnitudo feminis Milii. Pedes ferruginei.

quadrimaculatus. 84. S. ſcutellatus muticus niger oblongus, elytris maculis duabus rubris. *Fn. ſvec. 398.* *

Habi-

Habitat in Europa.
Magnitudo Oryzæ.

plagiatus. 85. S. muticus niger, elytris plaga rufeſcente.
Habitat in Europa: *Upſaliæ.*
Corpus magnitudine oryzæ, nigrum. Elytra ſtriata, in ſingulis macula oblonga, purpuraſcens, juxta ſuturam dorſalem.

rufipes. 86. S. muticus ater, antennis pallidis, elytris lævibus, *Fn. ſvec. 403.* *
Habitat in Europæ *ſtercoratis.*
Simillimus S. ſubterraneo, ſed elytra ſtriis minime crenatis & thorax minus gibbus.

Ceratoniæ 87. S. muticus, thorace ſcabro lateribus tridentato, elytris griſeis. *Muſ. Lud. Ulr. 31.* *
Haſſelq. iter. 409. n. 99. Scarabæus ceratoniæ.
Habitat in Ceratonia *Cairi.*

190. LUCANUS. *Antennæ* clavatæ: clava compreſſa latere latiore pectinato-fiſſili. *Maxillæ* porrectæ, exſertæ, dentatæ.

Cervus. 1. L. ſcutellatus: maxillis exſertis apice bifurcatis latere unidentatis. *Fn. ſvec. 405.*
Faun. ſvec. 1. n. 377. Scarabæus cornibus duobus mobilibus æqualibus apice bifurcatis; introrſum ramis denticuliſque inſtructis.
Scop. carn. 1. Lucanus Cervus.
Mouff. inſ. 148. Cervus volans.
Aldr. inſ. 151. f. 1.
Hoffn. inſ. t. 6.
Worm. muſ. 242.
Jonſt. inſ. t. 14. f. 1, 2.
Mer. eur. t. 168.
Raj. inſ. 74.

Olear.

Lucani *Larvæ in ligno putrido vitam degunt, ſtructura ſimillimæ Scarabæis. Luc. interruptus & Sc. valgus adeo inter ſe affines, ut demtis antennis non de genere, ſed ſpecie etiam diſputaretur; hinc ambo genera nimis inter ſe affinia.*

Olear. muſ. t. 16. f. 5. Taurus volans.
Ræſ. ſcar. 1. t. 4, 5. f. 7, 9.
Imperat. nat. 924. f. 3.
Sultz. inſ. t. 1. f. 4.
β. Scarabæus maxillis lunatis prominentibus dentatis, thorace inermi. *Fn. ſvec. 338.* (fœmina).
Ræſ. inſ. 2. t. 5. f. 8.
Imperat. nat. 925. f. 1, 2.
Geoffr. pariſ. 1. p. 69. n. 2.
Gron. zooph. 446.
Schæff. elem. t. 9. f. 1.
Habitat in Europæ *ligno Quercino putrido.*
Cornua officinalia ſunt. Maxillæ, in hac ſpecie majores, ſpecioſæ.
Varietas *β. pro diſtincta ſpecie habetur a Geoffroa, quæ femina obſervante Ræſelio.*

Capreolus. 2. L. ſcutellatus: maxillis exſertis apice tantum furcatis. *Amæn. acad. 6. p. 391. n. 4.* * *Muſ. Lud. Ulr. 30.* *
Merian. europ. 168. quoad figuram.
Habitat in America *ſeptentrionali.*
Simillimus L. Cervo, ſed dimidio minor & Maxillæ abſque dente iſto laterali.

tridentatus. 3. L. maxilloſus depreſſus niger, thorace utrinque tridentato. *Faun. ſvec. 406. It. œl. 152.* *
Habitat in Oelandia.

interruptus. 4. L. exſcutellatus, antennis arcuatis, corpore oblongo depreſſo, vertice ſpina recumbente, thorace abdomineque remotis. *Muſ. Lud. Ulr. 33.* * *Muſ. Ad. Fr. 82. Gron. zooph. 447.*
Merian. ſur. t. 50.
Pet. gaz. t. 27. f. 7.
Brown. jam. 429. t. 44. f. 7. Dermeſtes.
Habitat in America: Carolina.
Facies Sc. valgi, & ſumma affinitas. Thorax linea exaratus. Elytra ſtriata.

carinatus. 5. L. depreſſus, thorace mutico capite breviore: angulis poſticis excavatis. *Muſ. Lud. Ulr. 34.* *
Habitat in India.
Abdomen breviſſimum, non longius thorace cum capite. Pectus poſtice terminatum angulo acuto.

6. L.

paralleli-pipedus. 6. L. ſcutellatus depreſſus niger, maxillis dente laterali elevato.
Geoffr. pariſ. 1. p. 68 Platyceros 3.
Schæff. elem. t. 101. f. 1.
Habitat in Germania Gallia.
Ita ſimilis facie, ſtructura, antennis & omnibus S. Cervo fœminæ, ut niſi 8: ies minor eſſet, eundem dicerem; ſed color ater, non purpuraſcenti - niger, & corpus magis depreſſum.

Caraboides. 7. L. ſcutellatus cæruleſcens, maxillis lunulatis, thorace marginato. *Faun. ſvec. 407.* *
Uddm. diſſ. n. 40. Carabus cæruleſcens.
Geoffr. pariſ. 1. p. 63. Platyceros 4.
Scop. carn. 2. Lucanus Caraboides.
Schæff. ic. t. 6. f. 8.
Habitat in Europa.

191. DERMESTES. *Antennæ* clavatæ: capitulo perfoliato: articulis tribus craſſioribus.
Thorax convexus, vix marginatus.
Caput ſub thorace inflexum condens.

lardarius. 1. D. niger, elytris antice cinereis. *Faun. ſvec. 408.*
Geoffr. pariſ. 1. p. 100. n. 5. Scop. carn. 34.
Goed. inſ. 2. t. 41.
Blank. inſ. t. 11. f. K. L. M.
Raj. inſ. 107. n. 4.
Mer. inſ. 2. t. 33.
Friſch. inſ. 6. t. 9.
Habitat in Europæ *animalibus, lardo, carnibus, repoſitoriis culinariis infeſtus.*

elongatus. 2. D. niger, elytris baſi faſciaque poſtica lividis, antennis pedibuſque ferrugineis. *Fn. ſvec. 409.* *
Habitat in Europa.
Inſectum fere filiforme eſt.

3. D.

Dermeſtis *Larvæ exedunt & deſtruunt Animalium cadavera, res culinares, Pelles, Cortices, Ligna, Semina & pleraque alia.*

undatus. 3. D. niger, elytris faſcia alba lineari duplici undulata. *Faun. ſvec.* 410. *
Habitat in Europæ *putridis.*

pellio. 4. D. niger, coleoptris punctis albis binis. *Faun. ſvec.* 411. * *Scop. carn.* 37.
Friſch. inſ. 5. t. 8.
Sultz. inſ. t. 2. f. 5, 6.
Habitat in Europæ *cibariis, pellibus.*

Capucinus. 5. D. niger, elytris abdomineque rubris, thorace emarginato retuſo. *Fn. ſvec.* 416. *
Habitat in Europæ *truncis, parietibus ligneis.*
Boſtrichio Geoff. t. 5. 1. & *Schæff. elem. t.* 28.

muricatus. 6. D. niger, elytris poſtice retuſis dentatis, thorace muricato gibbo. *Brunnich.*
Habitat in Guinea.
Corpus *nigrum, nitidum, magnitudine D. violacei.* Caput *fronte fulva, villoſa.* Antennæ *trinodes.* Thorax *gibbus, convexus, ſupra ad utrumque latus muricatus dentibus pluribus.* Elytra *poſtice retuſa, ut fere truncata, dentibus 2 majoribus & 4 minoribus in parte retuſa.* Abdomen *ſubtus villoſum pilis flaveſcentibus.*

typographus. 7. D. teſtaceus piloſus, elytris ſtriatis retuſis præmorſo dentatis. *Fn. ſvec.* 418. *It. æl.* 26, 195.
Raj. inſ. 100. *n.* 10. Scarabæus.
Habitat in Europa *intra cortices truncorum labyrinthos formans; in* America. *Kalm.*

calcographus. 8. D. ater, elytris præmorſo-dentatis rufis: lateribus baſique nigricantibus. *Fn. ſvec.* 417. *
Habitat in Europæ *truncis arborum.*

micrographus. 9. D. teſtaceus glaber, thorace nigro, elytris apice retuſo-dentatis. *Fn. ſvec.* 419. *
Habitat in Europa *intra cortices arborum emortuarum.*
Corpus nigrum. Antennæ, Elytra, Pedeſque teſtacea.

poligraphus. 10. D. teſtaceus piloſus, elytris glaucis obtuſiuſculis. *Fn. ſvec.* 420. *
Habitat in Europa *ſub arborum corticibus: labyrinthis pinnatis.*

11. D.

piniperda. 11. D. niger ſubvilloſus, elytris piceis integris, plantis rufis. *Fn. ſvec.* 421. *
Habitat in Europæ *ramulis inferioribus Pini, quos perforat, exſiccat, unde naturæ hortulanus in hac arbore.*

domeſticus. 12. D. niger, elytris griſeis margine nigris, thorace villoſo. *Fn. ſvec.* 424. *
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 111. *t.* 1. *f.* 6. Byrrhus.
Habitat in Europa.
Thorax valde gibbus, ferre hemiſphæricus.

violaceus. 13. D. nigro-cæruleſcens, thorace villoſo. *Faun. ſvec.* 422. * *Scop. carn.* 51.
Fn. ſvec. 373. Dermeſtes nigro-cæruleus.
Habitat in Europa, *cadaveribus inhians.*

hirtus. 14. D. ater hirtus.
Habitat in Europa.
Magnitudo D undati, totus ater, capite thorace elytris pedibuſque pilis erectis nigris hirtus.

feneſtralis. 15. D. caſtaneus, capite nigricante, thorace fuſco. *Fn. ſvec.* 423. *
Habitat in Europa.

melanocephalus. 16. D. niger ovatus glaber, elytris griſeis. *Faun. ſvec.* 425. *
Habitat in Europa.
Simillimus Scarabæo quiſquiliæ. Elytra antice & Pedes fuſca.

Scarabæoides. 17. D. ovatus ater glaber, elytris maculis duabus obſolete ferrugineis. *Fn. ſvec.* 428. * *Scop. carn.* 36.
Gadd. ſatag. 76. Scarabæus ovatus niger glaber, maculis 2 rubris in ſingulo elytro.
Habitat in Europa.
Pedes ſetis rigidis ſpinoſi.

murinus. 18. D. tomentoſus oblongus fuſco cinereoque nebuloſus, ſcutello luteo. *Fn. ſvec.* 426. * *Scop. carn.* 35.
Friſch. inſ. 4. *t.* 18.
Habitat in Europæ *cadaveribus.*
Subtus ex nigredine albus.

19. D.

paniceus. 19. D. ferrugineus, oculis rufis. *Faun. ſvec.* 431. *
Habitat in Europæ *pane, quem exedit.*
Magnitudo Milii, obtuſus, totus caſtaneus, etiam antennis, vix villoſus. Oculi magis rubent.

euſtatius. 20. D. ater glaber obtuſiſſimus, pedibus ferrugineis.
Habitat in inſula Euſtatii *Fungis. Rolander.*
Magnitudo Pediculi, ater, glaberrimus, poſtice valde obtuſus, elytris tamen tectus.

ferrugineus. 21. D. oblongus ferrugineus ſemicylindricus, elytris abbreviatis. *Fn. ſvec.* 433. *
Habitat in Europa.

fumatus. 22. D. oblongus glaber teſtaceus, oculis nigris. *Faun. ſvec.* 432.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 104. *n.* 12.
Habitat in Europæ *viis, imprimis in fimo Equino.*

pedicularius. 23. D. oblongus teſtaceus, elytris abbreviatis. *Faun. ſvec.* 434. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 441. Chryſomela dilute teſtacea hemiptera.
Habitat in Europæ *floribus frequens,*

pulicarius. 24. D. oblongus niger, elytris abbreviatis, abdomine acuto. *Fn. ſvec.* 370.
Raj. inſ. 108.
Habitat in Floribus, *curſitans, agile evolans.*

pſyllius. 25. D. ovatus niger, abdomine obtuſo, thorace elytrisque marginatis. *Fn. ſvec.* 436.
Habitat in Floribus.

ſcanicus. 26. D. fuſcus, thorace teſtaceo. *Fn. ſvec.* 437. *
Habitat in Europa.

Colon. 27. D. thoracis lateribus flavis, elytris griſeis puncto nigro. *Fn. ſvec.* 438. *
Habitat in Europa,

niger. 28. D. oblongus piloſus niger, elytris molliuſculis. *Fn. ſvec.* 439. *
Habitat in Europa.

29. D.

ſurina-menſis. 29. D. teſtaceus, elytris ſtriatis, thorace ſtriis tribus elevatis marginibuſque denticulato.
Habitat Surinami. *Rolander.*
Oblongus, magnitudine Pediculi.

hemipterus. 30. D. elytris abbreviatis baſi exteriore apiceque teſtaceis.
Habitat Surinami. *Rolander.*
Magnitudo *Pediculi.* Antennæ *capitatæ.* Pedes *ferruginei.* Elytra *abdomine ½ breviora, ſingulis macula glauca cuneiformis in apice, & punctum glaucum ad baſin exteriorem elytri.*

192. PTINUS. *Antennæ* filiformes: articulis ultimis majoribus. *Thorax* ſubrotundus, immarginatus, caput excipiens.

pectinicornis. 1. P. fuſcus, antennis luteis pectinatis.
Fn. ſvec. 412. Dermeſtes pectinicornis.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 65. Ptinus 2.
Habitat in Europa.
Antennæ longitudinaliter pectinatæ, luteæ uti Pedes.

pertinax. 2. P. fuſcus unicolor.
Fn. ſvec. 414. Dermeſtes pertinax.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 112. Byrrhus 4.
Habitat in Europa, *terebravit & deſtruxit ſedilia mea: Attelabo formicario eradicatur. Captus mortui inſtar ſe contrahit immobilis, nec ulla tortura poteſt excitari in fugam aut motum,*

mollis. 3. P. teſtaceus, oculis fuſcis.
Fn. ſvec. 415. Dermeſtes mollis.
Geoffr. 1. *p.* 111. Byrrhus 2.
Habitat in Europa.
Elytra mollia ſunt.

imperialis. 4. P. fuſcus, thorace ſubcarinato, coleoptris macula alba aquilam expanſam referente.
Habitat in Scaniæ *arboribus. D. C. Solander.*
Magnitudo *ſem. tritici.* Antennæ *ferrugineæ, longitudine corporis.* Thorax *carina poſtice elevata.* Scutellum *niveum.* Coleoptra *nigra, macula communi*

 alba

alba aquilam expanſam quodammodo referente. Pedes *ferruginei.*

Fur. 5. P. teſtaceus ſubapterus, thorace quatuordentato, elytris faſciis duabus albis.
Scop. carn. 210. Bupreſtis Fur.
Faun. ſvec. 651. Cerambyx Fur.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 164. *t.* 2. *f.* 6. Bruchus 1.
Habitat in Muſeis *peſſimus, deſtruens Herbaria, Inſecta, Aves, Pelles, utenſilia, culinaria, imo Pulverem Tabaci; non pellitur ambroſiacis. Occiditur arſenico & Alumine. Kramer.*
Dentibus lateralibus thoracis convenit cum Cerambycibus, ſed habitu, facie, moribus, metamorphoſi Dermeſtidibus. Abdomen, elytris obtectum, ovatum, alis adeo parvis, ut volatui ineptis.

germanus. 6. P. fuſcus, thorace transverſim rugoſo, pedibus ferrugineis.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Facies P. pertinacis, ſed minor. Thorax gibbus, tranſverſe ſulcatus. Elytra ſtriata. Pedes ſubrufi.

193. HISTER. *Antennæ* capitatæ capitulo ſolidiuſculo; infimo articulo compreſſo, decurvato.

Caput intra corpus retractile. *Os* forcipatum.

Elytra corpore breviora.

Tibiæ anticæ dentatæ.

maximus. 1. H. maximus.
Muſ. Lud. Ulr. 36. * Hiſter unicolor.
Habitat in India.
H. unicolori ſimillimus, decuplo major, thoracis angulis rotundatis, Pectoris apice non ad os uſque extenſo.

major. 2. H. totus ater, elytris ſubſtriatis, thoracis marginibus ſubtus piloſis.
Habitat in Barbaria & India.
Simillimus H. unicolori, ſed duplo major.

3. H.

unicolor. 3. H. totus ater, elytris ſubſtriatis. *Faun. ſvec.* 440.*
Scop. carn. 30.
Fn. ſvec. 1. *n.* 410. Coccinella atra glabra, elytris abdomine brevioribus margine inflexis.
Sulz. inſ. t. 2. *f.* 8, 9.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 94. *t.* 1. *f.* 4. Attelabus.
Habitat in Europæ *arena, terra, ſtercore.*

pygmæus. 4. H. totus ater, elytris læviſſimis. *Fn. ſvec.* 441.*
Habitat in Svecia.
Simillimus præcedenti, ſed quadruplo minor, at elytra minime ſtriata, ſi non unica tantum ſtria arcuata.

bimaculatus. 5. H. ater, elytris poſtice rubris. *Fn. ſvec.* 442.*
Uddm. diſſ. 20. Coccinella atra glabra, elytris abdomine brevioribus, maculis duabus rubris.
Habitat in Europa.

4 maculatus. 6. H. ater, elytris bimaculatis. *Fn. ſvec.* 443.*
Gadd. ſatag. 76. Scarabæus ovatus niger glaber, maculis duabus rubris in ſingulo elytro.
Schæff. ic. t. 3. *f.* 9. & *t.* 14. *elem. t.* 24.
Habitat in Europa.
In antica parte elytri macula rubra inæqualis, in poſtica vero macula rubra lunata, ſæpe maculæ 2 *ejuſdem elytri cohærent in lineam.*

194. GYRINUS. *Antennæ* clavatæ, rigidæ, capite breviores.
Oculi IV: duobus ſupra, duobus infra.

Natator. 1. G. ſubſtriatus. *Geoffr. pariſ.* 1. *p.* 194. *t.* 3. *f.* 3.
Fn. ſvec. 779. Dytiſcus ovatus glaber, antennis capite brevioribus obtuſis. *Scop. carn.* 299.
Merret. pin. 203. Pulex aquaticus.
Pet. gaz. 21. *t.* 13. *f.* 9. Scarabæus niger noſtras, ſupra aquam velociter circumnatans.
Raj. inſ. 89. *n.* 9. Scarabæus ▽ ſubrotundus e cæruleo viridi ſplendente undique tinctus.
Ræſel. app. 1. *p.* 195. *f.* 31.
Sulz. inſ. t. 6. *f.* 43.
Poda inſ. 44. *n.* 4.

Schæff. elem. t. 67.
Habitat in Europæ *lacubus, velociſſime ſupra aquam curſitans per orbes; dum vero urinatur bullam aeream, hydargyrii coloris, ſecum trahit.*

america- 2. G. lævis.
nus. *Habitat in* America. *L. Spergler.*
Simillimus natatori *pedibus etiam rubris, & (exceptis primis) abbreviatis: oculis 4; antennis ſimilibus, ſed duplo major; labio oris ciliato; Elytris minime ſtriatis, cum in natatore ſunt obſoletiſſime e punctis ſtriata.*

195. BYRRHUS. *Antennæ* clavatæ, ſubſolidæ, ſubcompreſſæ.

Scrophu- 1. B. niger, elytris albo maculatis ſutura ſanguinea.
lariæ. *Fn. ſvec.* 429. Dermeſtes tomentoſus maculatus, ſutura elytrorum rubra.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 114. *t.* 1. *f.* 7. Anthrenus ſquamoſus 1.
Schæff. elem. t. 17.
Habitat in Scrophulariis *Europæ.*

Muſeo- 2. B. nebuloſus, elytris ſubnebuloſis puncto albo.
rum. *Fn. ſvec.* 430. Dermeſtes tomentoſus maculatus, elytris puncto albo.
Habitat in Muſeis, *inſecta aveſque deſtruens.*
Similis præcedenti, ſed minor abſque ſutura rubra.

Verbaſci. 3. B. fuſcus, elytris faſciis tribus undulatis pallidis.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 115. Anthrenus 2.
Habitat in Verbaſco & *Pimpinellæ floribus.*
Thorax poſtice pallidus. Frons nigra.

Pilula. 4. B. fuſcus, elytris ſtriis atris interruptis.
Fn. ſvec. 427. Dermeſtes tomentoſus ovatus fuſco nebuloſus.
Habitat in Europa.
Genus cum præcedentibus idem ſuadent habitus & femora, licet Antennæ nonnihil differant.

vagus. 5. B. cinereus, elytris faſciis nigris tribus obſoletis.
Habitat in Europa, *Svecia.*

196. SIL-

196. SILPHA. *Antennæ* extrorſum craſſiores. *Elytra* marginata. *Caput* prominens. *Thorax* planiuſculus, marginatus.

germanica. 1. S. oblonga atra, clypeo obrotundo inæquali marginato, elytris obtuſiſſimis margine laterali ferrugineis.
Aldr. inſ. 454. *tab. infer. f.* 1.
Liſt. loqu. 381. Scarabæus majuſculus ex toto niger.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 99. Dermeſtes 2.
Habitat in Germania. *P. Forſkæhl.* Calmariæ. *Max. Wurtenberg.*
Reliquis major. Tota atra, glabra. Clypeus *figura ſequentis, ſed latior quam longus.* Elytra *obtuſiſſima & fere truncata. Margo lateralis elytrorum inflexus & occultatus ferrugineus eſt.*

Veſpillo. 2. S. oblonga atra, clypeo orbiculato inæquali, elytris faſcia duplici ferruginea. *Fn. ſvec.* 444. * *Muſ. Lud. Ulr.* 37. *
Scop. carn. 33. Dermeſtes Veſpillo.
Gleditſch. act. berol. 1752. *p.* 53. Veſpillo.
Mouff. inſ. 147. *lin.* 7. *f.* 3. & *app. tab. ult.*
Imp. nat. 692. *t.* 2. *f.* 2.
Blank. inſ. 168. *t.* 14. *f.* 1.
Friſch. inſ. 12. *p.* 28. *t.* 2. *f.* 2.
Ræſ. inſ. 4. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 1, 2, 3.
Schæff. elem. t. 114.
Poda inſ. t. 1. *f.* 2.
Sultz. inſ. t. 2. *f.* 11.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 98. *t.* 1. *f.* 6. Dermeſtes 1.
Raj. inſ. 106. Scarabæus fœtidus 1 aldrovandi.
Habitat in Europæ, Americæ *Cadaveribus; moſchum redolet.*
In America Septentrionali decuplo major.
Sepelit cadavera minora ſub terra, eadem defodiendo. Gleditſch. act. berol.

bimaculata. 3. S. ovata nigra, antennarum capitulis globoſis, pedibus ferrugineis.
Habitat in Barbaria.

Oo 3 *Ma-*

Silphæ *Larvæ & volatilia Animalium, imprimis cadaveribus, paſcuntur.*

Magnitudo oryzæ. Thoracis *margines ſubferruginei.* Elytra *fere in medio macula rubra.* Antennarum *clava globoſa, perfoliata.*

bipuſtulata. 4. S. oblonga nigra, elytris ſingulis puncto unico rubro. *Fn. ſvec.* 445. *
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 100. Dermeſtes 3.
Habitat in Europæ *Carnibus, Lardo.*

4-puſtulata. 5. S. oblonga nigra, elytris punctis duobus ferrugineis. *Faun. ſvec.* 446 *
Friſch. inſ. 9. *p.* 36. *t.* 19. Scarabæus parvus luteo-maculatus, erucæ lanigeræ.
Habitat in Europæ *arboribus putridis, feneſtris.*
Glaber, ſtatura Scarabæi.

indica. 6. S. nigra, elytris faſciis duabus ferrugineis, thorace antice bidentato. *Muſ. Lud. Ulr.* 38. *
Habitat in India.

americana. 7. S. ovata fuſca, clypeo flavo: centro nigro intra annulum fulvum.
Catesb. car. 3. *p.* 10. *t.* 10. *f.* 5. Blatta americana.
Habitat in America.
Magnitudo S. veſpillionis.

ſeminulum. 8. S. ovata atra nitida immaculata, abdomine rubro. *Fn. ſvec.* 447. *
Habitat in Europæ *ligno putrido Abietis. Rolander.*
Componit teſtam, uti Daſypus, & ſimilis ſemini terrefacta caput & pectus abdomini applicat, ut exacte granum, glabrum, lucidum referat, facile inventorem ſeducens quiete jacendo.

agaricina. 9. S. ovata atra glaberrima hemiptera. *Fn. ſvec.* 448. *Scop. carn.* 43. Dermeſtes agaricinus.
Habitat in Agaricis.

ruſtica. 10. S. oblonga rufa, antennis elytris pectoreque nigris. *Fn. ſvec.* 449. *
Uddm. diſſ. 7. Dermeſtes elytris nigris, capite clypeo & abdomine rubro.
Habitat in Europa.

littoralis, 11. S. atra, elytris lævibus: lineis elevatis tribus, clypeo orbiculato nitido. *Faun. ſvec.* 450. * *Scop. carn.* 55.

Faun.

Fn. ſvec. 380. Caſſida atra, elytris lineis tribus elevatis antennis antice teſtaceis.
Friſch. inſ. 6. *p.* 12. *t.* 5. Scarabæus campeſtris.
Habitat in Europa, *ſub Fucis putridis.*

atrata. 12. S. atra, elytris ſubpunctatis: lineis elevatis tribus lævibus, clypeo antice integro. *Faun. ſvec.* 451. *
Scop. carn. 56.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 118. Peltis 1.
Habitat in Europa.

thoracica. 13. S. nigra elytris obſcuris: linea elevata unica, clypeo retuſo teſtaceo. *Faun. ſvec.* 452. * *Scop. carn.* 54. *Strœm. act. nidroſ.* 3. *p.* 384. *t.* 6. *f.* 1.
Raj. inſ. 90. Scarabæus primo ſimilis parum canaliculatus, ſcapulis croceis.
Gadd. diſſ. 25. Caſſida nigra, clypeo latiſſimo pallide rufo, macula lata nigra nitida.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 121. Peltis 6.
Habitat in Europa.

quadripunctata. 14. S. nigra, elytris pallidis puncto baſeos medioque nigro, thorace emarginato. *Fn. ſvec.* 453. *
Pet. gaz. t. 12. *f.* 2.
Schreber. inſ. 2. *f.* 5. Silpha quadripunctata nigra, elytris exalbidis; maculis 4. nigris.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 122. *n.* 7. Peltis nigra, thorace elytrisque teſtaceis, thoracis macula coleoptrorumque 5. nigris
Habitat in Europa.

opaca. 15. S. fuſca, elytris concoloribus: lineis elevatis ſubternis, thorace antice truncato. *Fn. ſvec.* 454. *
Habitat in Europa.

rugoſa. 16. S. nigricans, elytris rugoſis; lineis elevatis tribus, thorace emarginato. *Faun. ſvec.* 455. * *Scop. carn.* 53.
Faun. ſvec. 1. *n.* 379. Caſſida atra, elytris ſtriis quinque punctiſque elevatis.
Raj. inſ. 90. Scarabæus niger inter cadavera frequens, depreſſus, parum canaliculatus, undique niger.
Habitat in caſis Lapponum, & *alibi per* Europam, *devaſtans piſces exſiccatos aliaque.*

ſabuloſa. 17. S. fuſca, elytris lineis elevatis tribus utrinque dentatis, thorace ſubemarginato. *Fn. ſvec.* 456. * *Scop. carn.* 58.
Faun. ſvec. 382. Caſſida nigra, elytris ſtriis quinque utrinque dentatis, clypeo emarginato.
Uddm. diſſ. 5. Dermeſtes niger, inter elytrorum lineas quatuor elevatis ſcrobiculis exaratus.
Geoffr. paris. 1. *p.* 350. Tenebrio 7.
Habitat in Arena Europæ.
Similis Scarabæo ſabuloſo.

obſcura. 18. S. nigra, elytris punctatis: lineis elevatis tribus, clypeo truncato. *Fn. ſvec.* 457. * *Scop. carn.* 57.
Uddm diſſ. 8. Caſſida ovata nigra, elytris lineis tribus elevatis: media longiſſima.
Habitat in Europa.
Differt a S. atrata, quod Color non lucidus, & aliter punctata.

ferruginea. 19. S. ferruginea, elytris lineis elevatis ſenis, thorace emarginato capite latiore. *Fn. ſvec.* 458. * *Scop. carn.* 60.
Habitat in Europa.
Thorax *latitudine coleopterorum, capiteque multo latior.*

reticulata. 20. S. ferruginea, elytris lineis elevatis ſenis, thorace emarginato ſerrato.
Habitat in Europa: *Upſaliæ.*
Duplo anguſtior S. ferruginea & diverſiſſima. Caput *clypeo lunato, latitudine circiter thoracis & ultra thoracem exſertum.* Thorax *coleoptris anguſtior, marginibus lateralibus crenulatis.* Elytra *profunde ſulcata ſulcis elevatis & inter ſulcos ſingulos ordine punctorum excavatorum, unde elytra quaſi reticulata.*

groſſa. 21. S. nigra, elytris confertim punctatis: lineis elevatis tribus, thorace emarginato. *Fn. ſvec.* 459. *
Uddm. diſſ. 9.
Habitat in Europa.
Differt a ſequenti, quod ovata, nec oblonga; puncta conferta confuſa, nec ſerie longitudinali digeſta.

oblonga. 22. S. nigra, elytris ſtriis punctatis: lineis elevatis ſenis, thorace emarginato. *Fn. ſvec.* 460. *

Faun.

Faun. ſvec. 381. Caſſida atra, elytris ſtriis 10 elevatis, punctis excavatis ſtriatis.
Habitat in Europa.
Differt a præcedenti, quod magis oblonga, minuſque emarginata.

ſcabra. 23. S. nigra, elytris ſcabris, thorace ſubemarginato.
Habitat in Europa.
Media. Corpus oblongiuſculum, gibbum. Elytra tota muricata.

rufipes. 24. S. nigra lævis, thorace ſubemarginato, pedibus ferrugineis.
Habitat in Europa.
Magnitudo S. colonis. Antennæ maxime clavatæ clavis nigris.

aquatica. 25. S. cinerea, elytris ſubſtriatis, thorace emarginato longitudinaliter rugoſo vireſcente. *Fn. ſvec.* 461. *
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 105. *n.* 10. Dermeſtes viridi-æneus, thorace faſciis quatuor elevatis, elytris punctato-ſtriatis.
Habitat in Europæ *aquis, Bupreſti ſimilis, ſed parva, frequenter inter Confervas ſtabulans.*

ſuccincta. 26. S. ferruginea nitida, elytris medio nigris.
Habitat in Svecia.
Corpus *majus pediculo, totum rufo-ferrugineum, glaberrimum.* Elytra *rufo-ferruginea, faſcia in medio nigra, lata,* ⅓ *elytri.* Antennæ *apice craſſiores.*

colon. 27. S. nigra, elytris ferrugineo variis, thorace emarginato: tergo duplici puncto impreſſo. *Fn. ſvec.* 462.*
Habitat in Europa.

fuſca. 28. S. fuſca elongata, ſubtus picea.
Habitat in Svecia. *Modeer.*
Corpus *pediculo majus, oblongum ut cicindela.* Thorax *oblongus, anguſtior, obſolete marginatus.* Elytra *obſolete marginata, tenuiſſime ſtriata.* Antennæ *capitatæ, longitudine thoracis. Subtus tota picea.*

depreſſa. 29. S. ferruginea, elytris lævibus, thorace emarginato. *Fn. ſvec.* 463. *
Habitat in Europa.

griſea. 30. S. griſea, elytris lævibus, thorace emarginato. *Fn. ſvec.* 464. *
Habitat in Europa.

teſtacea. 31. S. teſtacea thorace integro.
Habitat in Germania.
Triplo major S. æſtiva. Thorax antice minime emarginatus.

æſtiva. 32. S. teſtacea ſubtomentoſa, thorace emarginato, oculis nigris. *Fn. ſvec.* 465. *
Habitat in Europæ floribus.

pulicaria. 33. S. nigra oblonga, elytris abbreviatis, abdomine acuto. *Syſt. nat.* 10. *p.* 357. *n.* 26. Dermeſtes pulicarius.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 308. Anthribus 4.
Raj. inſ. 108.
Habitat in Europa, *frequens in floribus curſitans.*
Thorax & Elytra parum marginata.

pedicularia. 34. S. nigra, elytris lævibus, thorace marginato. *Fn. ſvec.* 465. *
Habitat in Europa *frequens in plerisque floribus.*
Magnitudo Pediculi, ſed obtuſa, pallidius nigra. Corpus ovato oblongum. Thorax & Elytra marginata. Antennæ maxime clavatæ ſ. capitatæ: clava horizontaliter fiſſili.

atomaria. 35. S. nigra ſubovata, elytris immarginatis, pedibus pallidis.
Habitat in Svecia.
Corpus *nigrum, ovato-oblongiuſculum, minimum, magnitudine Lendis, ſtructura Dytiſci ſ. thorace poſtice tranſverſo; neque Thorax, neque elytra armato oculo conſpiciuntur emarginata.* Pedes *pallidi ſ. ſubferruginei.* Antennæ *extrorſum craſſiores.*

197. CASSIDA. *Antennæ* ſubfiliformes, extrorſum craſſiores.
Elytra marginata
Caput ſub thoracis clypeo plano reconditum.

viridis. 1. C. viridis. *Fn. ſvec.* 467. * *It. ӧel.* 153. *Scop. carn.* 117. *Gæd.*

Gæd. inſ. 1. *p.* 94. *t.* 43.
Blank. inſ. 89. *t.* 11. *f. F.*
Merian. europ. t. 115.
Volk. heſp. 1. *p.* 166. *f.* 4.
Raj. inſ. 107. *n.* 5.
Reaum. inſ. 3. *t.* 18.
Ræſ. inſ 2. *ſcar.* 3. *p.* 13. *t.* 6.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 312. *n.* 1.
Sc' æff. elem. t. 35.
Habitat in Plantis verticillatis *Europæ.*

murræa. 2. C. nigra, clypeo rubro, elytris ſanguineis: punctis nigris ſparſis.
Habitat Gættingæ in Helenio. *J. A. Murray.*
Statura *C. viridis.* Elytra *ſubſtriata punctis* 3' *ſ.* 5. *nigris ad ſuturam & unico ad baſin maximo; reliquis in diſco.*

nebuloſa. 3. C. pallido-nebuloſa. *Fn. ſvec.* 468. *
Friſch. inſ. 4. *p.* 30. *t.* 15.
Gæd. inſ. 1. *p.* 96. *t.* 44.
Liſt. gæd. 287. *t.* 117.
Ræſ. ſcar. 3. *p.* 13. *t.* 6.
Ræſ. inſ. 88. *n.* 13. Scarabæus minor ſordide fulvus.
Habitat in Carduis.

nobilis. 4. C. griſea, elytris linea cærulea nitidiſſima. *Fn. ſvec.* 469. * *Amæn. acad.*
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 313. *n.* 3.
Habitat in Europa.
Linea cærulea elytrorum perit cum vita.

vibex. 5. C. virens, ſutura dorſali ſanguinolenta.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Similis viridi, ſed dorſo coleoptrorum fuſceſcente: ſutura ſanguinolenta.

maculata. 6. C. viridis, elytris rarius, ſutura dorſali confertius nigro maculatis.
Geoff. pariſ. 314. *t.* 5. *f.* 6.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*

7. C.

Caſſidæ *Larvæ folia plantarum ſubtus exedunt, & proprio ſtercore ſeſe ſæpius obtegunt.*

ſpinifex. 7. C. ferruginea, elytris angulo antico ſpina porrecta, thorace utrinque ſpina tranſverſa. *Amæn. acad. 6. p. 392. n. 7.* *
Habitat in America *calidiore.*
Sexus alter ſpinis longioribus; alter brevioribus.

bicornis. 8. C. cyanea, elytris angulo antico ſpina truncata. *Amæn. acad. 6. p. 393. n. 9.* *
Habitat in America *auſtrali.*

cruciata. 9. C. pallida, elytris diſco fuſco-cruciato.
Habitat in America. *Rolander.*
Elytra *pallida, ſupra dorſum inſecti fuſca, inde brachium fuſcum pictum excurrit utrinque ad angulos thoracis & tertium brachium per utrumque elytron ad anum.*

bifaſciata. 10. C. pallida, corpore faſciis duabus fuſcis
Habitat in America *meridionali. Rolander.*

flava. 11. C. flava immaculata, corpore teſtaceo, puncto ſcutellari nigro.
Habitat in America. *Rolander.*
Punctum ſcutelli loco nigrum. Antennæ nigræ.

purpurea. 12. C. flava, ſupra corpus purpurea.
Habitat in America. *Rolander.*
Parva teſta omni flava, ſed ſupra corpus infecta purpurea lata macula.

leucophæa. 13. C. teſtacea, margine punctis flavis. *Amæn. acad. 6. p. 392. n. 8.* *
Habitat in America *auſtrali.*

marginata. 14. C. teſtacea, margine thoracis elytrorumque flavo.
Habitat in America. *Rolander.*

reticularis. 15. C. flava, elytris cæruleo variegatis: lateralibus unifaſciatis.
Habitat in America. *Rolander.*
Magna. Thorax antice emarginatus, teſtaceus linea dorſali nigra.

variegata. 16. C. rufa, elytris cæruleo variegatis: lateribus bifaſciatis.
Habitat in America. *Rolander.*

Magna. Thorax *fuſcus*, *lunatus*. Elytra *ſanguinea, ſutura antica gibba; diſco excavato-punctato, cyaneo-variegato; lateribus dilatatis lævibus: lineis 2 tranſverſis cyaneis & marginulo cyaneo.*

groſſa. 17. C. ſanguinea, elytris diſco punctis nigris ſparſis, margine lineis ramoſis nigris.
Habitat in America *meridionali. Dalberg.*
Hæc omnium maxima. Thorax immaculatus.

clatrata. 18. C. ferruginea, elytris margine omni, linea longitudinali, ſemique tranſverſali nigris.
Habitat in India. *De Geer.*
Thorax *immaculatus*. Elytra *latiſſima*, *margine undique etiam ſuturæ longitudinalis nigra*. Linea longitudinalis *nigra per medium ſinguli elytri*. Linea *inter precedentes longitudinales nigra utraſque combinat*. Femina *habet lineas dimidiatas tranſverſales tres.*

7-guttata. 19. C. nigra coleoptris maculis ſeptem albis. *Brunnich.*
Habitat in India *orientali.*
Elytra *ſingula maculis 3 albis*, *longitudinaliter digeſtis*, *rotundis & in medio unica utrinque elytris communi.*

exclamationis. 20. C. flava, elytris lineis ternis nigris, intermedia ſignum! referente.
Habitat in America; *e muſeo Rybergii. Brunniche.*
Corpus *paulo majus C. viridi*, *ſubtus lividum*. Oculi *nigri*. Thorax *lividus*, *poſtice lobatus*. Scutellum *nigrum*. Elytra *flava*: *ſingulis lineæ 3 parallelæ*: *indermedia breviore*, *pone quam punctum nigrum. Brunnich.*

jamaicenſis. 21. C. luteo-ænea, elytris immaculatis excavato-punctatis.
Sloan. jam. 2. p. 208. t. 233. f. 27, 28.
Habitat in America.
Gibba admodum ad ſuturam anterius.

cyanea. 22. C. cyaneo-ænea, elytris immaculatis excavato-punctatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 39. *
Pet. gaz. t. 57. f. 6.
Habitat in Braſilia.

BIBLIOTECA NAZ. ROMA VITTORIO EMANUELE

23. C.

margina- 23. C. elytris teſtaceis, corpore elytrorumque margi-
ta. ne nigro, thorace æneo,
Habitat in India *occidentali.*
Thorax *antice truncatus.* Elytra *teſtacea margine omni nigro, angulo antico acuto: Punctum nigrum ubi elytra antrorſum prominentia.*

inæqualis. 24. C. ferrugineo-ænea, elytris macula flava ſubovata diſci.
Muſ. petrop. 650. *n.* 130.
Habitat in America. *Rolander.*
Elytrorum ſuperficies inæqualis eſt, ſubtus cæruleſcens.

ſuppo- 25. C. elytris nigris antice annulatis puncto centrali fulvo.
ſita. *Lederm. microſc. t.* 28. *f. F, g,* & *t.* 44. *f. b, c, d.*
Habitat in America *calidiore.*

lateralis. 26. C. fuſco-ænea, elytris macula flava laterali.
Habitat in America. *Rolander.*

diſcoides. 27. C. viridi-ænea, elytris macula didyma flava diſci.
Habitat in America. *Rolander.*

petiveria- 28. C. nigra, elytris maculis quatuor flaveſcentibus.
na. *Pet. gaz.* 7. *t.* 71. *f.* 1. *Act. angl.* 271. *p.* 861.
Habitat in Aſia.

bipuncta- 29. C. flaveſcens, elytris punctis duobus nigris. *Brunnich.*
ta. *Habitat in* India *orientali.*
Magnitudo & facies C. nebuloſæ. Elytra ſingula maculis 2: *altera priore.*

bipuſtula. 30. C. viridis, elytris maculis duabus lateralibus ſanguineis. *Amæn. acad.* 6. *p.* 392. *n.* 8. *
Habitat in America *meridionali.*

anguſtata. 31. C. flaveſcens, elytris poſtice anguſtatis. *Brunnich.*
Habitat in India, *e muſ. Reugers L. B.*

198. COC-

198. COCCINELLA. *Antennæ* ſubclavatæ, truncatæ.
Palpi clava ſemicordata.
Corpus hemiſphæricum, thorace elytriſque marginatis, Abdomine plano.

* *Coleoptris* rubris *flaviſve*: *Punctis nigris maculatis.*

marginata. 1. C. coleoptris flavis immaculatis margine nigro, thoracis margine punctis duobus albis.
Habitat in America. *Brunnich.*
Corpus *medium*, *nigrum.* Elytra *flava*, *ſummo margine nigra.* Thoracis *margines laterales cum puncto utrinque & punctis duobus capitis albis. Br.*

ſurinamenſis. 2. C. coleoptris rubris immaculatis, thorace capiteque nigris. *Amœn. acad. 6. p.* 393. *n.* 12. *
Habitat Surinami.

ſanguinea. 3. C. coleoptris ſanguineis immaculatis, thorace maculis nigris. *Amœn. acad. 6. p.* 393. *n.* 11. *
Habitat Surinami.

impunctata. 4. C. coleoptris rubris: puncto nullo.
Habitat in Europa.
Minor. Elytra *rubra*, *immaculata.* Thorax *ruber diſco medio fuſceſcente.* Subtus *nigra.* Pedes *antici ferruginei.*

annulata. 5. C. coleoptris rubris macula ſubannulari nigra.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Media, *nigra.* Thorax *marginibus lateralibus pallidis.* Elytra *ſanguinea in Medio faſcia nigra*, *poſterius faſcia alia, quæ non tangit marginem exteriorem*, *ſed exterius connectitur cum priore faſcia.*

unipunctata. 6. C. coleoptris flaveſcentibus: puncto communi nigro. *Faun. ſvec.* 470. *
Habitat in Europa.

7. C.

Coccinellæ *Larvæ Aphides conſumunt, eoque plantas a Phthiriaſi hac purgant.*

2-puncta-7. C. coleoptris rubris: punctis nigris duobus. *Fn. ſvec.*
ta. 471. * *Scop. carn.* 234.
Pet. gaz. 34. *t.* 21. *f.* 4.
Merian. inſ. 69. *t.* 136.
Raj. inſ. 86. *n.* 2.
Liſt. loqu. 383. *n.* 8.
Bradl. natur. t. 27. *f.* 4.
Reaum. inſ. 3. *t.* 31. *f.* 16.
Friſch. inſ. 9. *p.* 33. *t.* 16. *f.* 4.
Habitat in Europæ *Alnetis.*
Puncta duo in medio coleoptrorum.

3-puncta-8. C. coleoptris rubris: punctis nigris tribus. *Fn. ſvec.*
ta. 472. *
Habitat in Europa.
Puncta duo ad apicem coleoptrorum.

4-puncta-9. C. coleoptris flavis: punctis nigris quatuor.
ta. *Habitat in* Germania. *D. Schreber.*
Media. Thorax *flavus punctis* 4 *nigris.* Elytra *flava: punctis in medio* 2, *ad ſingulum marginem ſingula, ita ut omnia* 4 *puncta in medio tranſverſim poſita ſint.* Subtus *nigra, pedibus flavis.*

hebræa. 10. C. coleoptris luteis: maculis nigris ſex longitudinalibus difformibus. *Fn. ſvec.* 473. *
Habitat in Europa.

5-puncta-11. C. coleoptris ſanguineis: punctis nigris quinque.
ta. *Fn. ſvec.* 474. *
Habitat in Pruno *ſpinoſa.*
Elytra ſanguinea ſunt.

6-puncta-12. C. coleoptris fulvis: punctis nigris ſex.
ta. *Habitat in* Europa: *Svecia.*
Media. Thorax *pallidus maculis* 5 *ſubfuſcis.* Elytra *fulva punctis* 3 *nigris, tranſverſim poſitis in medio. Margo exterior elytrorum flavus.*

trifaſcia-13. C. coleoptris rubris: faſciis nigris tribus. *Fn. ſvec.*
ta. 475. *
Habitat in Lapponia.

hierogly-14. C. coleoptris luteis: maculis duabus nigris longi-
phica. tudinalibus ſinuatis. *Fn. ſvec.* 476. *
Habi-

Habitat in Svecia.
Affinis 10-*poſtulatæ*.

7-puncta-ta. 15. C. coleoptris rubris: punctis nigris ſeptem. *Faun. ſvec.* 477. * *Scop. carn.* 235.
Friſch. inſ. 4. *p.* 1. *t.* 1. *f.* 4.
Pet. gaz. 33. *t.* 21. *f.* 3.
Gæd. inſ. 2. *p.* 58. *t.* 18.
Raj. inſ. 86. *n.* 1.
Merian. eur. 24. *f.* 11.
Alb. inſ. 61. *f. C.*
Rœſ. inſ. 2. *ſcar.* 3. *p.* 7. *t.* 2.
Reaum. inſ. 3. *t.* 31. *f.* 18.
Bradl. nat. t. 27. *f.* 4.
Ammir. inſ. t. 14.
Sulz. inſ. t. 3. *f.* 13.
Habitat in Europæ *agris & plantis.*

9-puncta-ta. 16. C. coleoptris rubris: punctis nigris novem. *Faun. ſvec.* 478. * *Scop. carn.* 236.
Uddm. diſſ. 14. Coccinella nigra, elytris rubris, punctis novem nigris.
Habitat in Europæ *Juniperetis.*

10-punctata. 17. C. coleoptris fulvis: punctis nigris decem. *Faun ſvec.* 479. * *Scop. carn.* 237.
Habitat in Europa.

11-punctata. 18. C. coleoptris rubris: punctis nigris undecim. *Faun. ſvec.* 480. * *Strom. act. nidr.* 3. *p.* 388. *t.* 6. *f.* 2.
Merian. europ. 168.
Habitat in Europa.

12-punctata. 19. C. coleoptris flavis: punctis nigris ſex: extimo lineari repando.
Habitat in Europa.
Minuta. Thorax *flavus punctis maculisque duabus nigris.* Elytra *flava; Puncta* 5 *nigra, præter exteriorem, quaſi ex* 4 *punctis connatum, lineare, repandum, ad marginem exteriorem inter primum & ultimum punctum.* Sutura *longitudinalis nigra.* Subtus *nigra, tibiis flavis.*

Species diverſas conjunctas vidi, ut bipunctatam cum ſexpuſtulatam.

13-punctata. 20. C. coleoptris luteis: punctis nigris tredecim. *Faun. ſvec.* 481. *Scop. carn.* 238.
Reaum. inſ. 3. *t.* 31. *f.* 19.
Habitat in Europæ *Armoracia.*

14-punctata. 21. C. coleoptris flavis: punctis nigris quatuordecim: quibusdam contiguis. *Fn. ſvec.* 482.* *Scop. carn.* 243.
Friſch. inſ. 9. *t.* 17. *f.* 4, 5.
Habitat in Europa.

16-punctata. 22. C. coleoptris flavis: punctis nigris tredecim: tribus infimis connexis. *Fn. ſvec.* 483.* *Scop. carn.* 240.
Habitat in Europa.

ocellata. 23. C. coleoptris luteis: punctis nigris quindecim. *Fn. ſvec.* 484.*
Gadd. ſat. 26. Coccinella elytris flavo-luteis, punctis 15 nigris ocello flavo cinctis.
Merian. inſ. 48. *f.* 5.
Sultz. inſ. t. 13. *f.* 14.
Schæff. ic. t. 1. *f.* 2.
elem. t. 47. *f.* 1.
Habitat in Europa.
Hæc reliquis major.

18-punctata. 24. C. coleoptris flavis: punctis nigris octodecim: ultimo arcuato.
Habitat in Europa.
Majuſcula. Thorax *lateribus flavus.* Elytra *flava punctis oblongiuſculis, nigris,* 9, *quorum ultimum hamoſum; ſutura communis nigra.* Subtus *nigra.*

19-punctata. 25. C. coleoptris flavis, punctis nigris novendecim. *Faun. ſvec.* 485.*
Habitat in Europa.

22-punctata. 26. C. coleoptris flavis: punctis nigris viginti duobus. *Fn. ſvec.* 486.* *Geoffr. pariſ.* 329. *n.* 17.
Habitat in Europa.
Thorax punctatus eſt.

23-punctata. 27. C. coleoptris rubris, punctis nigris viginti tribus. *Habitat in* Germania. *D. Schreber.*
Parva. Thorax *ruber punctis* 3 *nigris.* Elytra *rubra: puncta* 3 *nigra; dein* 4; *tum* 3; *ultimo punctum*

ſtum transverſum ex duobus connatum ; accedit punctum ſcutellare commune ; puncta omnia rotunda, diſtincta ; Subtus *etiam rufa una cum pedibus.*

24-punctata. 28. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti quatuor. *Faun. ſvec.* 487.* *Geoffr. pariſ.* 1. *p.* 326. *n.* 11. *Scop. carn.* 239.
Habitat in Europa.

25-punctata. 29. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti quinque. *Fn. ſvec.* 488.*
Habitat in Europa.
Puncta quadrata paſſim coalita.

conglobata. 30. C. coleoptris rubris: punctis nigris plurimis ſubcontiguis. *Fn. ſvec.* 489.* *Geoffr. pariſ.* 326. *n.* 12.
Raj. inſ. 87. *n.* 5.
Friſch. inſ. 9. *p.* 34. *t.* 17. *f.* 6.
Habitat in Europa.

conglomerata. 31. C. coleoptris flaveſcentibus: punctis nigris plurimis contiguis. *Fn. ſvec.* 490.*
Raj. inſ. 87. *n.* 5.
Liſt. loq. 383. *n.* 9.
Friſch. inſ. 9. *t.* 17. *f.* 4, 5.
Habitat in Europa.

* * *Coleoptris rubris flaviſve: albo maculatis.*

guttato-punctata. 32. C. coleoptris rubris: punctis albis quatuordecim, nigris tribus. *Fn. ſvec.* 491.*
Habitat in Europa.
Similis 10-*puſtulatæ ; an ſolo ſexu differens?*

10-guttata. 33. C. coleoptris luteis: punctis albis decem.
Habitat in Svecia. *Fabricius.*
Minor. Puncta in ſingulo elytro 5, *ſcilicet* 2, 2, 1.

14-guttata. 34. C. coleoptris rufis: punctis quatuordecim albis. *Fn. ſvec.* 492.* *Geoffr. pariſ.* 1. *p.* 327. *n.* 13.
Scop. carn. 248.
Liſt. loqu. 383. *n.* 10.
Raj. inſ. 86. *n.* 3.
Habitat in Europæ *ſalicibus.*

Color teſtaceo-luteus. Elytra *punctis* 7, *ſcilicet* 1, 3, 2, 1. Thoracis *latera lunula alba.* Caput *nigrum*, *fronte teſtacea.* Pedes *teſtacei.*

16-guttata. 35. C. coleoptris luteis: punctis albis ſedecim. *Fn. ſvec.* 493. *Scop. carn.* 249.
Habitat in Europa.

18-guttata. 36. C. coleoptris rubris: punctis albis octodecim: duobus primis lunatis. *Faun. ſvec.* 494. *
Habitat in Svecia.

20-guttata. 37. C. coleoptris rubris: punctis albis viginti. *Faun. ſvec.* 495.
Habitat in Europa.

oblongo-guttata. 38. C. coleoptris rubris: lineis punctisque albis. *Faun ſvec.* 496.
Habitat in Europa.

obliterata. 39. C. coleoptris flavis: punctis quatuor rufis: anticis obſoletis. *Fn. ſvec.* 497. *
Habitat in Europa.

* * * *Coleoptris nigris: rubro maculatis.*

impuſtulata. 40. C. coleoptris nigris puncto nullo.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Statura C. 4-puſtulatæ, tota atra nitida. Thoracis *margo anticus & latera, in quibus punctum nigrum, flava.*

Cacti. 41. C. coleoptris atris: maculis rubris duabus. †
Gron. zooph. 609. Coccinella coleoptris marginatis nitidis atris, macula ſolitaria ſubrotunda utrinque.
Mer. ſurin. p. 2. *t.* 2. f. ſumma.
Pet. gaz. t. 1. *f.* 5. Scarabæolus hemiſphæricus cochineelifer.
Sloan. jam. 2. *t.* 237. *f.* 31-33. & *t.* 9. *f.* 13.
Habitat in America.
Similis C. bipuſtulatæ, etiam abdomine rubro, ſed macula elytrorum longe major, ſimpliciſſima. Gr.

42. C.

Species maculis nonnunquam variant, *unde incautis plures numerantur, niſi rationem thoracis habeant.*

2-puſtulata. 42. C. coleoptris nigris: punctis rubris duobus, abdomine ſanguineo. *Fn. ſvec.* 498.*
Friſch. inſ. 9. *p.* 34. *t.* 16. *f.* 6.
Ræſ. inſ. 2. *ſcar.* 3. *p.* 10. *t.* 3.
Geoffr. pariſ. 334. *n.* 26.
Habitat in Europæ *Sorbis; in* America *ſeptentrionali. Kalm.*
Singulum punctum e tribus componitur.

4-puſtulata. 43. C. coleoptris nigris: punctis rubris quatuor: interioribus longioribus. *Fn. ſvec.* 499.* *Scop. carn.* 244.
Habitat in Europæ *Urticis, Rubis.*

6-puſtulata. 44. C. coleoptris nigris, punctis rubris ſex. *Fn. ſvec.* 500.* *Geoffr. pariſ.* 331. *n.* 20. *Scop. carn.* 245.
Raj. inſ. 87. *n.* 4.
Habitat in Europa.

10-puſtulata. 45. C. coleoptris nigris: punctis fulvis decem. *Fn. ſvec.* 501.*
Liſt. loqu. 383. *n.* 9.
Friſch. inſ. 9. *t.* 17. *f.* 4, 5.
Raj. inſ. 87. *n.* 15.
Habitat in Europa.

14-puſtulata. 46. C. coleoptris nigris: punctis flavis quatuordecim. *Fn. ſvec.* 502.* *Geoffr. pariſ.* 330. *n.* 18. *Scop. carn.* 246.
Uddm. diſſ. 15. Coccinella coleoptris nigris, maculis decem pallide flavis.
Pod. inſ. 26. Coccinella 14-maculata.
Habitat in Europa; *in floribus Centaureæ ſcabioſæ frequens.*
Maculæ aliis flavæ, aliis fulvæ, aliis rubræ.

16-puſtulata. 47. C. coleoptris nigris, punctis fulvis ſedecim. *Faun. ſvec.* 503.
Habitat in Europa.

**** *Coleoptris nigris albo flavove maculatis.*

pantherina. 48. C. coleoptris nigris, punctis flavis octo. *Fn. ſvec.* 504.*
Habitat in Europa.

tigrina. 49. C. coleoptris nigris: punctis albidis viginti. *Faun. ſvec.* 505.*
Uddm. diſſ. 11. Coccinella coleoptris nigris, punctis viginti albis.
Habitat in Europa.

199. CHRYSOMELA. *Antennæ* moniliformes extrorſum craſſiores.
Thorax, nec elytra, marginatus.

* *Corpore ovato.*

gigantea. 1. C. ovata nigra, coleoptris punctis fulvis numeroſiſſimis.
Syſt. nat. 10. *p.* 368. Coccinella gigantea.
Sulz. inſ. t. 3. *f.* 15.
Habitat in India. *De Geer.*
Magnitudo Scarabæi ſtercorarii; Corpus *nigrum, ovatum.* Thorax *marginatus, emarginatus.* Antennæ *clavatæ abſque Palpis coccinellæ propriis.* Elytra *valde convexa, marginata, adſperſa punctis numeroſiſſimis, rufo-fulvis, in maculas ſæpe confluentibus.*

gibboſa 2. C. ovata nigra, elytris teſtaceis nigro punctatis: faſcia media poſticaque nigris. *Amæn. acad.* 6. *p.* 393. *n.* 13.*
Gron. zooph. 606. *t.* 14. *f.* 5. Coccinella.
Habitat Surinami.

5-punctata. 3. C. ovata, elytris nigris: punctis quinque rubris.
Gron. zooph. 613. *t.* 16. *f.* 7. Coccinella coleoptris nigris punctato-impreſſis: maculis decem rubris.*
Habitat in America.
Thorax, *Abdomen*, *Alæque nigra. Elytra punctis magnis quinque:* 2, 2, 1.

göttingenſis. 4. C. ovata atra, pedibus violaceis. *Faun. ſvec.* 506.*
Ræſ. inſ. 2. *ſcar.* 3. *t.* 5.
Habitat in Europa.

5. C.

---

hryſomelæ *Larvæ conſumunt folia, relictis ſæpe eorum vaſis, pulpa contentæ.*

Tanaceti. 5. C. ovata atra punctata, antennis pedibusque nigris.
Fn. ſvec. 507.
It. goth. 270.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 252. *t.* 4. *f.* 6. Galericula 1?
Habitat in Tanaceto *vulgari.*

hæmorrhoidalis. 6. C. ovata nigra nitida, antennis baſi flaveſcentibus, ano ſupra rubro. *Fn. ſvec.* 508. *
Scop. carn. 225. Coccinella hæmorrhoidalis.
Habitat in Betula Alno.

Graminis. 7. C. ovata viridi-cærulea nitida, antennis pedibusque concoloribus. *Fn. ſvec.* 509. *
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 260. *n.* 10.
Scop. carn. 220. Coccinella Graminis.
Habitat in Gramine *pratorum.*

ænea. 8. C. ovata viridis nitida, abdomine poſtice ferrugineo.
Fn. ſvec. 510. *
Faun. ſvec. 1. *n.* 420. Chryſomela viridis nitida, thorace antice excavato.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 261. *n.* 12.
Habitat in Betula Alno.
Hanc præcedenti copula junctam vidit D. *Müller.*

Alni. 9. C. ovata violacea, elytris punctis excavatis ſparſis, antennis pedibusque nigris. *Fn. ſvec.* 511. *
Friſch. germ. 7. *p.* 13. *t.* 8. Scarabæus alni cæruleus.
Geoffr. pariſ. 232. Cryptocephalus 1.
Habitat in Betula Alno.
Hanc antecedenti junctam vidi ipſe.

Betulæ. 10. C. ovata violacea, elytris punctis excavato-ſtriatis. *Fn. ſvec.* 514. *
Raj. inſ. 90. *f.* 5.
Ræſ. 2. *ſcarab.* 3. *t.* 1.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 464. *n.* 17.
Scop. carn. 221. Coccinella Betulæ.
Habitat in Betulæ *albæ foliis, exedens paginam inferiorem.*

hæmoptera. 11. C. ovata violacea, alis rubris. *Fn. ſvec.* 512. *
Geoff. pariſ. 1. *p.* 258. *n.* 5.
Pod. inſ. 26. Chryſomela Graminis.
Habitat in Europa.

occidentalis. 12. C. ovata viridi-ænea, pedibus antennisque flavis.
Habitat in America. *Rolander.*
Similis C. vitellinæ.

Ceraſi. 13. C. ovata livida, antennarum apicibus oculisque nigris. *Fn. ſvec.* 570. *
Habitat in Pruni Padi *foliis, quæ cribri inſtar perforat ſubtus hærens* Larva, *depreſſa, viridis, ſetoſa. Th. Bergman.*
Corpus *magnitudine Cimicis lectularii, lividum ſ. obſcure teſtaceum totum.* Thoracis *margo anticus nigricans.* Oculi *nigri.* Antennæ *apice nigræ.*

Padi. 14. C. ovata nigra, elytris apice lividis. *Fn. ſvec.* 513. *
Habitat in Pruno Pado.
Pulice major, tota nigra, elytris apice lividis.

minutiſſima. 15. C. ovata nigra opaca.
Habitat in Svecia.
Pulice quadruplo minor, tota nigra, non nitens; Elytra abdomine breviora.

Armoraciæ. 16. C. ovata nigra nitidiſſima ſubcæruleſcens, ſubtus nigra. *Faun. ſvec.* 515. *
Habitat in Cochlearia Armoracia, Ranunculo aquatili, Flammula.

cerealis. 17. C. ovata aurata, thorace lineis tribus, coleoptrisque quinque cæruleis.
Schaeff. ic. 1. *t.* 3.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 262. *n.* 15.
Habitat in Segete *Europæ auſtralis. D. Schreber.*
Corpus *medium, ſupra auratum, ſubtus obſcure violaceum.* Thorax *lineis* 3, *cæruleis.* Coleoptra *lineis* 5, *cæruleis, quarum intermedia ſuturæ communis.*

faſtuoſa. 18. C. ovata aurata, coleoptris lineis tribus cæruleis.
Scop. carn. 232. Coccinella faſtuoſa.
Gron. zooph. 561.
Habitat in Svecia.
Tota perfecte aurea: Linea cærulea longitudinalis in medio elytrorum & unica communis in ſutura.

ſpecioſa. 19. C. ovata viridi-ſericea, elytris lineis duabus aureis.
Scop. carn. 231. Coccinella ſpecioſiſſima.
Ha-

Habitat in Germania. *D. Blom.*
Corpus *ſimile C. ſegetali, dimidio minus, viride, nitens.* Elytra *lineis duabus aureis: altera ſecundum marginem exteriorem, altera ſecundum marginem interiorem.* Antennæ *nigræ.*

halenſis. 20. C. ovata flava, capite elytriſque aurato-viridibus, antennis plantiſque fuſcis.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Corpus *majus C. polygoni, totum teſtaceum.* Thorax *inæqualis punctis 2. depreſſis.*

Hypochæridis. 21. C. ovata aurata, antennis nigris, elytris abbreviatis. *It. ſcan.* 210. *Fn. ſvec.* 516.
Scop. carn. 193. Bupreſtis ſyngeneſiæ.
Habitat in Hypochæridis maculatæ *floribus.*

vulgatiſſima. 22. C. oblongo-ovata cærulea, antennis baſi ferrugineis. *Fn. ſvec.* 517. *
Scop. carn. 222. Coccinella vulgatiſſima.
Habitat in Europa.
Differt a ſequenti quod major, non ænea, ſed cærulea & magis oblonga.

vitellinæ. 23. C. ovata viridi-cærulea. *Fn. ſvec.* 519. *
Chryſomela ænei coloris. *Fn. ſvec.* 426.
Ræſ. inſ. 2. *ſcar.* 3. *p.* 5. *t.* 1.
Scop. carn. 224. Coccinella Vitellinæ.
Habitat in Salicibus *glabris* Populoque, *folia ſubtus conſumens. Dum paſcuntur, larvæ diſponuntur per lineas parallelas.*

Polygoni. 24. C. ovata cærulea, thorace femoribus anoque rufis. *Fn. ſvec.* 520. *
Raj. inſ. 100. Scarabæus 4.
Geoffr. pariſ. 242. Crioceris 4.
Reaum. inſ. 3. *t.* 17. *f.* 15.
Habitat in Polygono aviculari, Acetoſa; *ovis gravida ultra coleoptra ventricoſa evadit.*

pallida. 25. C. ovata flaveſcens tota, oculis nigris. *Faun. ſvec.* 521. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 423. Chryſomela pallido-griſea.
Habitat in Salicibus.

ſtaphy-læa. 26. C. ovata obſcure teſtacea tota. *Fn. ſvec.* 518. *
Habitat in Europa.

polita. 27. C. ovata, thorace aurato, elytris rufis. *Fn. ſvec.* 522.*
Fn. ſvec. 1. *n.* 427. Chryſomela viridi-ænea, elytris rubicundis.
Geoffr. pariſ. 1. p. 257. *n.* 2.
Scop. carn. 229. Coccinella polita.
Habitat in Salice, Populo.

lurida. 28. C. ovata nigra, elytris caſtaneis.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Statura C. politæ, ſed ½ minor. Elytra *triſte luteſcentia ſ. fuſco teſtacea.* Thorax *omnino niger.*

clavicornis 29. C. ovata nigra, elytris abdomineque rubris, antennis clavatis.
Habitat in America. *Rolander.*
Facies C. populi. Antennarum caput articulis tribus nigris.

Populi 30. C. ovata, thorace cærulescente, elytris rubris apice nigris. *Fn. ſvec.* 523. *
Merian. inſ. 14. *t.* 27.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 256. *n.* 1.
Alb. inſ. 63. *f. C.*
Scop. carn. 228. Coccinella Populi.
Pod. inſ. 27. Chryſomela 7-punctata.
Habitat in Populo *tremula, folia ſæpe devaſtans, quæ excorticata nudis vaſis relinquit.*

Viminalis. 31. C. ovata nigra, thorace bimaculato, elytris teſtaceis. *Fn. ſvec.* 524. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 429. Chryſomela thorace elytrisque rubris.
Habitat in Salicibus.
Varietatem *totam nigram, copula junctam vidi.*

10-punctata. 32. C. ovata, thorace rubro poſtice nigro, elytris rufis: punctis ſubquinis nigris. *Fn. ſvec.* 525. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 436. Chryſomela ſupra rufa, thoracis punctis nigris duobus, elytrorum pluribus.
β. Chryſomela rubra, elytro ſingulo maculis quinque nigris. *Fn. ſvec.* 1. *n.* 1354.
Habitat in Populo *tremula.*

33. C.

variolofa. 33. C. ovata nigra, elytris rubris: punctis ſparſis impreſſis cæruleis.
Habitat in Africa. *Brander.*
Corpus *medium*, *nigrum*. Thorax *glaber*. Elytra *punctis impreſſis*, *majuſculis*, *copioſis*, *ſparſis*; *fundo cæruleo punctis minutiſſimis.*

lapponica. 34. C. ovata, thorace viridi, elytris rubris: faſcia inter punctum maculamque lunatam cærulea. *Fn. ſvec.* 526. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 431. Chryſomela thorace viridi, coleoptris rubris cruce cærulea.
Habitat in Europa.

undulata. 35. C. ovata rufa, elytris faſciis tribus atro-cæruleis undulatis. *Amæn. acad.* 6. *p.* 393. *n.* 14. *
Habitat in Java.

Boleti. 36. C. ovata nigra, elytris faſciis tribus flavis repandis. *Fn. ſvec.* 527. *
Uddm. diſſ. 4. *t.* 1. *f.* 3. Dermeſtes ater nitens, elytris nigris, faciis duabus flavis undulatis.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 337. *t.* 6. *f.* 3. Diaperis.
Scop. carn. 247. Coccinella faſciata.
Schæff. elem. t. 58.
Habitat in Boletis *arborum.*

collaris. 37. C. ovata violacea, thorace marginibus luteo: puncto nigro. *Faun. ſvec.* 528. *
Habitat in Salicibus.

ſanguinolenta. 38. C. ovata nigra, elytris margine ſanguineis. *Faun. ſvec.* 529. *
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 259. *t.* 4. *f.* 7.
Scop. carn. 203. Bupreſtis ſanguinolenta.
Habitat in Europæ *Salicetis.*

marginata. 39. C. ovata nigro-ænea, elytris margine luteis. *Faun. ſvec.* 529. *
Habitat in Europa.

marginella. 40. C. oblongo-ovata nigro-cærulea, thorace elytrisque margine luteis. *Fn. ſvec.* 331. *
Habitat in Europa; *ſæpe in* Ranunculo echinato.

41. C.

caſtanea. 41. C. ovalis fuſca, elytris margine exteriore caſtaneo.
Amœn. acad. 6. p. 394. n. 15.
Habitat Surinami.

analis. 42. C. ovata atra, elytris fuſcis margine exteriore teſtaceo.
Habitat in Europa; *ad Hammarby. J. C. Fabricius.*
Corpus *totum atrum, minus C. marginatæ.* Caput & *Thorax polita.* Elytra *fuſca margine exteriore teſtaceo.* Antennæ *vix baſi ferrugineæ.*

coccinea. 43. C. ovata, thorace emarginato ſanguineo macula nigra, elytris ſanguineis: maculis duabus nigris.
Fn. ſvec. 532. *
Uddm. diſſ. 13. Coccinella coleoptris rubris, maculis 4 nigris.
Habitat in Europa.

philadelphica 44. C. ovata viridis, elytris flavis: punctis vireſcentibus oblongiuſculis, antennis pedibusque ferrugineis.
Habitat in Penſylvania. *C. De Geer.*

3-maculata. 45. C. ovata nigra, elytris flavis: maculis tribus oblongis nigris: intermedia ſuturæ communi.
Habitat in America *calidiore.*
Corpus *nigrum, minutum, forma Coccinellæ.* Elytra *pallide flava margine vix nigro: macula ſingulis oblonga; intermedia communis ſuturam occupans nigra, reliquis æqualis.*

americana. 46. C. ovata viridi-ænea, elytris lineis quinque rubris, alis ſanguineis.
Sultz. inſ. t. 3. f. 16.
Habitat in Barbaria, *lecta inter Coccos officinarum.*
Corpus *totum æneum, cæruleo-vireſcens, æneum, ovale; ſubtus totum piceo-æneum.* Caput, Thorax & Elytra *nigro viridi-cæruleſcentia.* Elytron *ſingulum pictum lineis 5 longitudinalibus non punctatis, a baſi ad apicem elytri exaratis; harum interior recta a baſi ad apicem excurrit; at tertia & quarta baſi connexa.*

lineola. 47. C. ovata flava, coleoptris punctis undecim lineisque duabus nigris.
Habitat in America. *Brunniche.*

Cor-

Corpus *minutum pulicis*, *flavum.* Elytra *lutea; ſingulis puncta nigra; 3 ad baſin; 2 ad apicem; linea 1 nigra abbreviata in medio elytri; punctum nigrum commune ad ſuturam poſtice.* Oculi *nigri.* Caput & Thorax *pallida. Br.*

æſtuans. 48. C. ovata ferruginea, elytris maculis quatuor flavicantibus difformibus. *S. N. Gron. zooph.* 565.
Habitat in America.
Corpus *ferrugineum, magnitudine Coccinellæ maximæ.* Thorax *immaculatus, non nitens.* Elytra *glabra, obſolete punctis ſtriata: ſingulis Maculæ 4: Parva ſubrotunda ad angulum ſcutellarem; Lunaris ad angulum exteriorem, major; Ovata, minor, ad ſuturam mediam; Cordata, reliquis major, ad apicem.* Oculi *ſinguli pellucent pupillis 3 nigris, longitudinaliter poſitis.*

ſacra. 49. C. ovata ſupra rufa, thoracis linea punctis duobus elytrorumque ſutura nigris. *Muſ. Lud. Ulr.* 40. *
Habitat in Palæſtina. *Haſſelquiſt.*
Elytrorum linea extima baſi coiens cum intima; intermedia parum flexuoſa ante apicem deſinit; ramulus ruber in medio lineæ marginalis antrorſum ſpectans. Alæ *ſanguineæ.*

minuta. 50. C. ovata nigra, elytris pedibus thoraciſque lateribus griſeis. *Fn. ſvec.* 533. *
Habitat in Europæ *aquoſis.*
Gerit faciem ſimillimam Dytiſcis, ſed pedes unguiculati.

* * Saltatoriæ *femoribus poſticis craſſiſſimis.*

oleracea. 51. C. ſaltatoria vireſcenti-cærulea. *Faun. ſvec.* 534. *
Scop. carn. 212.
Habitat in Europæ *cotyledonibus plantarum.*

bicolor. 52. C. ſaltatoria ovata rufa, elytris femoribusque poſticis cæruleis.
Habitat in America. *e Muſeo Rydbergii. Brunniche.*
Corpus *colore & magnitudine C. Polygoni, differt Capite, cum reliquo corpore rufo, femoribuſque craſſiſſimis cæruleis.*

53. C.

chryſoce-phala. 53. C. ſaltatoria atro-cærulea, capite pedibusque quatuor anterioribus luteis. *Fn. ſvec.* 535. * *Scop. carn.* 213.
Habitat in Svecia.

Hyoſcy-ami. 54. C. ſaltatoria virenti-cærulea, pedibus teſtaceis, femoribus poſticis violaceis. *Fn. ſvec.* 536. *
Faun. ſvec. 540. Mordella ovata cærulea nitida, tibiis ferrugineis.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 248. Altica 11.
Habitat in Hyoſcyamo *nigro*, Braſſicæ *cotyledonibus.*

atricilla. 55. C. ſaltatoria nigra, thorace elytris tibiiſque teſtaceis. *Fn. ſvec.* 537. *
Habitat in Europa.

erythro-cephala. 56. C. ſaltatoria atro-cærulea, capite geniculiſque pedum rufis. *Fn. ſvec.* 538. *
Habitat in Svecia.

Modeeri. 57. C. ſaltatoria ænea nitida, elytris apice flavis, pedibus anterioribus tibiiſque poſticis luteis. *Fn. ſvec.* 539.*
Habitat in Europa.

Helxines. 58. C. ſaltatoria viridi-ænea, antennis pedibuſque omnibus teſtaceis. *Faun. ſvec.* 540.
Fn. ſvec. 539. Mordella atro-ænea ſubrotunda.
Sultz. inſ. t. 3. *f.* 17.
Habitat in Polygono Fagopyro.
Femora & caput magis fuſca.

exſoleta. 59. C. ſaltatoria livida, pedibus teſtaceis, abdomine capiteque fuſco. *Fn. ſvec.* 541. *
Faun. ſvec. 533. Mordella flava.
Geoffr. pariſ. 250. Altica 18.
Habitat in Europa *in* Echii *floribus, quos conſumit.*

nitidula. 60. C. ſaltatoria, elytris cæruleis, capite thoraceque aureo, pedibus ferrugineis. *Fn. ſvec.* 542. *
Geoffr. pariſ. 249. Altica 13.
Habitat in Europa.

trifaſcia-ta. 61. C. ſaltatoria ſupra albida: faſciis tribus fuſcis.
Habitat in Europa.

Cor-

Chryſomelæ *ſaltatoriæ plantarum cotyledonibus & tenellis foliis infeſtæ ſunt.*

Corpus *medium*. Caput *albidum faſcia fuſca*. Elytra *albida faſciis 2 fuſcis, quæ non tangunt marginem exteriorem*. Femora *ferruginea*.

nemorum. 62. C. ſaltatoria, elytris linea flava, pedibus pallidis. *Fn. ſvec.* 543. * *Scop. carn.* 215.
Faun. ſvec. 542. Mordella oblonga atra, elytris longitudinaliter in medio flaveſcentibus.
Geoffr. pariſ. 247. Altica 9.
Habitat in Pulmonaria, Dentaria, Cardamine.

ruſtica. 63. C. ſaltatoria atra, antennis pedibus elytrorumque apicibus teſtaceis.
Habitat in Europa: *ad Hammarby*.
Thorax *lævis*. Elytra *ſubtiliſſime punctata, apice macula obovata pallida.*

pulicaria. 64. C. ſaltatoria nigra, elytris macula ferruginea poſtica.
Habitat in Europa. *Thunberg*.
Corpus ovatum, pulicis magnitudine; maculæ 2 cordatæ.

ruſipes. 65. C. ſaltatoria cærulea obovata, capite thorace pedibus antenniſque rufis. *Fn. ſvec.* 545. * *Scop. carn.* 212.
Habitat in Europa.

fuſcicornis. 66. C. ſaltatoria cærulea obovata, capite thorace pedibuſque rufis, antennis fuſcis.
Habitat in Germania.
Simillima C. rufipedi, ſed paulo major, nec elytra ſtriata, nec antennæ luteæ.

holſatica. 67. C. ſaltatoria, nigra nitida, elytris apice puncto rubro. *Fn. ſvec.* 544. *
Faun. ſvec. 544. Mordella nigra, elytris apice rubris.
Habitat in Europa.

hæmiſphærica. 68. C. ſaltatoria nigra hemiſphærica, tibiis piceis.
Habitat in Germania. *P. Forſkæhl.*

ſurinamenſis. 69. C. ſaltatoria flaveſcens, elytris margine faſciaque ſanguineis.
Habitat Surinami. *Rolander*.
Antecedentibus major. Antennæ pedeſque pallidi.

S. litera. 70. C. ſaltatoria pallida, elytris nigris: linea longitudinali flexuoſa alba. *Habi-*

Habitat Surinami. *Rolander.*
Linea alba in ſingulo elytro refert S. literam; neque hæc parva eſt.

æquinoctialis. 71. C. ſaltatoria, thorace rubro, elytris violaceis: maculis 4 albis alternis.
Habitat in America. *Rolander.*
Magnitudo Coccinellæ bipunctatæ. Antennæ & Pedes nigri; Maculæ Elytrorum ſubrotundæ.

* * * *Corpore cylindrico.*

cyanea. 72. C. cylindrica fuſco-cyanea, thorace lævi marginato, antennis nigris.
Habitat in America.
Corpus *magnitudine fere C. Graminis, totum nigricans viridi-cæruleſcens.* Abdomen *obtuſiſſimum.* Elytra *vix conſpicue excavato-punctata.* Oculi *fuſci.* Femora *ſubclavata.*

tridentata. 73. C. cylindrica, thorace cæruleo, elytris teſtaceis. *Fn. ſvec.* 546.*
Habitat in Lonicera Xyloſteo.

Gorteriæ. 74. C. cylindrica atra glaberrima, thorace utrinque punctis 4 flaveſcentibus. *Amæn. acad.* 6. *p.* 394. *n.* 16.
Habitat in Gorteria Perſonata *Cap. b. ſpei.*

aurita. 75. C. ſubcylindrica nigra, thorace utrinque macula lutea, tibiis flavis.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Macula rotunda, lutea, utrinque ad thoracis latera.

4-punctata. 76. C. cylindrica, thorace nigro, elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis brevibus. *Fn. ſvec.* 547.*
Faun. ſvec. 432. Chryſomela oblonga nigra, coleoptris rubris: maculis quatuor nigris.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 195. *t.* 3. *f.* 4. Melolontha.
Scop. carn. 206. Bupreſtis quadripunctata.
Habitat in Europa.

4-maculata. 77. C. cylindrica, thorace tibiiſque luteis, elytris luteis maculis duabus cæruleſcenti-nigris.
Habitat in Germaniæ *ſaxoſis. D. Schreber.*

Media.

Media. Thorax *flavus.* Elytra *flava maculis duabus atro-cæruleſcentibus, rotundatis: priore ad baſin; poſteriore in medio.* Tibiæ *flavæ.* Reliqua *nigra.*

2-punctata. 78. C. cylindrica, thorace nigro nitido, elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis longis. *Faun. ſvec.* 548.*
Uddm. diſſ. 22. Chryſomela atra, elytris rubris, punctis 4 nigris.
Geoffr. pariſ. 234. *t.* 4. *f.* 3. Cryptocephalus 6.
β. Uddm. diſſ. 21. Chryſomela nigra, elytris rubris macula nigra longitudinali.
Gadd. diſſ. 25. Caſſida nigra, elytris flavis nitidis, maculis quatuor nigris, quarum duæ poſteriores majores & quaſi ex duabus aliis connatæ.
Habitat in Europa.

8-guttata. 79. C. cylindrica nigra nitida, elytris punctis quatuor flavis.
Habitat in Hiſpania. *Logie.*
Elytra ſingula punctis 4, quorum 2 anteriora, 2 poſteriora.

4-puſtulata. 80. C. ſubcylindrica ſupra nigra, elytris rufo bimaculatis. *Fn. ſvec.* 549.*
Habitat in Europa.

Scopolina. 81. C. cylindrica, thorace rufo, elytris rufis: faſciis duabus nigris.
Habitat in Auſtria. *D. Scopoli: ſimilis ex* America. *Brunniche.*
Corpus *medium, nigrum.* Thorax *luteo-rufeſcens.* Elytra *luteo-rufeſcentia faſciis 2 nigris: priore ad baſin: poſteriore fere in medio.*

Moræi. 82. C. cylindrica, thorace nigro, elytris nigris: maculis duabus rubris marginalibus. *Fn. ſvec.* 550.
Gadd. diſſ. 28. Caſſida nigra nitida, clypeo caput fere integrum tegente, macula ad apicem & baſin elytrorum lutea.
Scop. carn. 202. Bupreſtis Moræi.
Habitat in Europa.

bilineata. 83. C. cylindrica nigra, elytris lineis duabus flaveſcentibus, pedibus ferrugineis.

Habitat in Europa.

Corpus *minutum*, *atrum.* Caput *vertice punctis 2 flaveſcentibus.* Antennæ *baſi teſtaceæ.* Thorax *glaberrimus.* Elytra *lineis flaveſcentibus 2, apice unitis: harum exterior juxta marginem lateralem excurrit per medium elytri.*

nitens. 84. C. cylindrica, thorace cæruleo nitido, elytris cæruleis, pedibus teſtaceis. *Fn. ſvec.* 551. *
Geoffr. pariſ. 197. Melolontha 4.
Habitat in Europa.

Barbareæ. 85. C. cylindrico-ovata, antennis baſi oreque ferrugineis. *Fn. ſvec.* 552. *
Habitat in Barbareæ *floribus.*

ſericea. 86. C. cylindrica, thorace cæruleo, elytris pedibuſque cæruleis. *Fn. ſvec.* 554. *
Faun. ſvec. 418. Chryſomela viridis nidita, thorace æquali, elytris punctis excavatis contiguis.
Pod. inſ. 27. *n.* 7.
Habitat in Salicibus.

labiata. 87. C. ſubcylindrica atra, thorace nitido, ore pedibus anticis baſique antennarum luteſcentibus. *Fn. ſvec.* 553. *
Habitat in Europa.

Coryli. 88. C. cylindrica, thorace elytriſque teſtaceis, pedibus nigris. *Fn. ſvec.* 555. *
Habitat in Europa.

Pini. 89. C. cylindrica teſtacea, elytris pallidioribus, pedibus concoloribus, antennis fuſcis. *Fn. ſvec.* 556. *
Habitat in Pino.

bothnica. 90. C. cylindrica atra, thorace linea longitudinali rubra. *Faun. ſvec.* 557. *
Habitat in Weſterbotnia. *D. C. Solander.*
Statura C. cordigeræ, ſed atra. Thorax margine antico & linea longitudinali ruber. Caput in fronte macula quadrata rubra.

cordigera. 91. C. cylindrica, thorace variegato, elytris rubris: punctis duobus nigris. *Fn. ſvec.* 558. *

Uddm.

Uddm. diſſ. 23. Chryſomela nigra, elytris ſubflavis punctis quatuor nigris.
Habitat in Europa.
Macula media poſtica thoracis antrorſum bifida eſt.

6-puncta-ta. 92. C. cylindrica, thorace variegato, elytris rubris: maculis tribus nigris. *Fn. ſvec.* 559. *
Sultz. inſ. t. 3. f. 18.
Habitat in Europa.
Genicula tibiarum puncto albo notata.

10-maculata. 93. C. ſubcylindrica, thorace pedibusque nigris. *Faun. ſvec.* 561. *
Habitat in Europa.

14-punctata. 49. C. cylindrica, femoribus poſticis incraſſatis dentatis, thorace rufo, coleoptris flavis punctis XIV. nigris. *Brunnich.*
Habitat in India; *e muſeo D. Voet.*
Corpus *C. 2-punctatæ, ſed majus.* Caput & Thorax *immaculata, rufa.* Elytra *flava punctis nigris* 6 & *in ſutura communi punctum unum ad baſin, alterum ad apicem.*

longimana. 95. C. ſubcylindrica obſcuro-ænea, elytris livido-flavis, pedibus anticis longiſſimis. *Fn. ſvec.* 562. *
Habitat in Trifolio montano.
Pedes in altero tantum ſexu admodum longi; in altero modici.

obſcura. 96. C. ſubcylindrica, thorace pedibuſque nigris *Faun. ſvec.* 561. *
Habitat in Europa.
Elytrorum anguli exteriores verſus pectus gibboſiores ſunt, ut in Curculionibus.

* * * * *Corpore oblongo, Thorace anguſtiore.*

merdigera. 97. C. oblonga rubra, thorace cylindrico utrinque impreſſo. *Fn. ſvec.* 563. *
Scop. carn. 112. Attelabus Lilii.
Blanck. inſ. 91. *t.* 11. *f. J.*
Mer. inſ. 71.
Valliſn. nat. 1. *p.* 265. *t.* 32.
Schæff. elem. t. 52.

Reaum. inſ. 3. *t.* 17. *f.* 1, 2.
Geoffr. pariſ. 239. Crioceris rubra.
Habitat in Lilio, Convallaria.
C. Lilii pedibus nigris, Convallariæ rubris. D. Geer. Affinis Attelabis.

ſtercoraria. 98. C. oblonga nigra, thorace ſubcylindrico impreſſo, elytriſque rufis.
Habitat in Africa. *Brander.*
Simillima C. merdigeræ, *a qua differt thorace toto & elytris rufis.* Elytra *punctis majuſculis impreſſis rugoſa.*

Nymphææ. 99. C. oblonga fuſca, elytris margine prominulo flaveſcentibus. *Fn. ſvec.* 565.
Habitat in Nymphæis, *tarda & ignava.*

Capreæ. 100. C. oblonga, thorace nigro-punctato elytriſque griſeis, antennis nigris longis. *Fn. ſvec.* 566.
Faun. ſvec. 1. *n.* 424. Chryſomela nigra, thorace elytriſque griſeis.
Habitat in Salicibus.

calmarienſis. 101. C. oblongiuſcula ferruginea, elytriſque macula longitudinali nigricante.
Habitat in Europa. *Modeer.*
Statura C. Capreæ. Antennæ *fuſcæ.* Thorax *teſtaceus, utrinque depreſſus medio longitudinali nigro.* Elytra *teſtacea, tenia longitudinali nigra, a baſi fere ad apicem ducta.* Abdomen *fuſcum.* Pedes *pallidi.*

tenella. 102. C. oblongiuſcula ferruginea, elytris margine thoraceque flavis. *Fn. ſvec.* 564. *
Habitat in Europa.

4-maculata. 103. C. oblonga, thorace pedibus elytriſque flavis: maculis duabus nigris remotiſſimis. *Fn. ſvec.* 571. *
Gadd. ſat. 77. Chryſomela fuſco lutea, elytrorum punctis quatuor nigris.
Schæff. inſ. t. 6. *f.* 1, 2, 3.
Habitat in Europa.
Macula poſtica elytrorum in quibusdam gemina.

cyanella. 104. C. oblonga cærulea, thorace cylindrico lateribus gibbis. *Faun. ſvec.* 572. *
Habitat in Europa.

melano-pa. 105. C. oblonga cærulea, thorace pedibusque rufis. *Fn. ſvec.* 573.*
Sulz. inſ. 3. *t.* 3. *f.* 19.
Habitat in Europa.
Similis C. Polygoni, ſed major.

flavipes. 106. C. oblonga nigra, thorace pedibusque flavis. *
Habitat in Germania. *P. Forskæhl.*
Simillima C. melanopodæ, ſed Thorax *pallidior, planior.* Elytra *atra.* Antennæ *fuſcæ.* Pedes *flavi, excepta baſi femorum.*

tomentoſa. 107. C. oblonga, elytris ſubtomentoſis nigris: linea longitudinali margineque pallidis.
Habitat in Carolina. *D. Garden.*
Statura C. cupreæ; facies Lampyridis. Caput *lividum, occipite nigro.* Antennæ *nigræ, corpore breviores.* Thorax *nudus, lividus maculis* 3 *nigris.* Elytra *nigra, ſubtomentoſa: linea longitudinalis livida, in medio elytri, vix apicem attingens; margo ejusdem longitudinis lividus.* Pedes & Abdomen *livida.*

punctatiſſima. 108. C. oblongiuſcula viridi-ænea punctatiſſima, pedibus ferrugineis. *Amæn. acad.* 6. *p.* 394. *n.* 18.
Habitat Surinami.

8-punctata. 109. C. oblongiuſcula nigra, thorace teſtaceo, elytris punctis quatuor flavis. *Amæn. acad.* 6. *p.* 394. *n.* 17.*
Habitat Surinami.

12-punctata. 110. C. oblonga rufa, elytris punctis ſex, pectore pedumque geniculis nigris. *Fn. ſvec.* 568.*
Scop. carn. 115. Attellabus 12-punctatus.
Friſch. inſ. 13. *t.* 28.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 240. *t.* 4. *f.* 5. Crioceris rubra punctis 13 nigris.
Habitat in Aſparago.

Phellandrii. 111. C. oblonga nigra, thorace elytriſque lineis duabus luteis. *Fn. ſvec.* 569.
Habitat in Phellandrio *aquatico, ad radices.*

Aſparagi. 112. C. oblonga, thorace rubro: punctis duobus nigris, elytris flavis: cruce punctiſque quatuor nigris. *Fn. ſvec.* 567.*

Scop. carn. 113. Attelabus Aſparagi.
Friſch. inſ. 1. *p.* 27. *t.* 6.
Ræſ. inſ. 2. *ſcar.* 3. *p.* 11. *t.* 4.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 241. Crioceris 3.
Habitat in Aſparago *officinali, quem devaſtat.*
Conf. Cancarellum Aſparagi. Vallisn. oper. 1. *t.* 7.
Varietas *gallica mihi eſt, quæ ſimillima, ſed elytra ſunt faſciis* 2 *anguſtis rubris.*

campeſtris. 113. C. oblonga nigro-vireſcens, elytris maculis tribus flavis adnatis margini exteriori flavo.
Habitat in Barbaria.
Simillima C. Aſparagi, ſed dimidio minor, nigro-cæruleſcens ſ. vireſcens. Antennæ *nigræ.* Thorax *lateribus margineque antico poſticoque ruber.* Elytra *maculis* 3, *flaveſcentibus, adnatis margini exteriori.* Pedes *flavicantes, femoribus clavatis.*

* * * * * *Elongatæ.*

ſulphurea. 114. C. oblonga flava tota.
Habitat in Norvegia. *D. C. Solander.*

cervina. 115. C. oblonga livida, thorace poſtice tranſverſo. *Fn. ſvec.* 575. *
Habitat in Europa.
Color dorſi conſtat e pilis vix conſpicuis glauco-fuſcis.

caraboides. 116. C. oblonga nigra, elytris ſubcæruleis, plantis ferrugineis. *Fn. ſvec.* 574. *
Habitat in Europa.
Thorax poſtice obſolete trilobus.

ceramboides. 117. C. oblonga nigra, elytris teſtaceis, antennis ſerratis. *Fn. ſvec.* 576. *
Habitat in Europa.

murina. 118. C. oblonga nigra, elytris pedibuſque teſtaceis. *Fn. ſvec.* 577. *
Habitat in Europa.

hirta. 119. C. oblonga villoſa nigra, thorace teretiuſculo, elytris teſtaceis. *Fn. ſvec.* 578. *
Habitat in Europa.

120. C.

Elongatæ *Chryſomelæ facie a præcedentibus nonnihil recedunt, oblongæ magis & undique declives; limites vero, quibus diſtinguerentur, non reperi.*

pube- 120. C. elongata nigra, thorace nigro villoſo, elytris
ſcens. plantiſque teſtaceis.*
Habitat in Germania.
Similis C. hirtæ. Thorax ſubcylindricus villoſus; reliqua glabra.

inda. 121. C. oblonga cyanea, pedibus longitudine corporis.
Muſ. Lud. Ulr. 41.*
Habitat in India.
Magnitudo Scar. ſtercorarii. Elytra lævia. Pedes longiores quam in reliquis.

elongata. 122. C. elongata atra, thorace rubro ſubvilloſo.
Habitat in Germania. *P. Forſkæhl.*
Hæc reliquis longior & admodum anguſta ratione congenerum; Thorax ſemicylindricus & valde anguſtus ratione C. elongatarum.

200. HISPA. *Antennæ* fuſiformes, baſi approximatæ, inter oculos ſitæ. *Thorax Elytraque* aculeata ſæpius.

atra. 1. H. corpore toto atro.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 243. *n.* 7. Crioceris tota atra ſpinis horrida.
Habitat in Europa *auſtrali*, & Africa *boreali ad radices graminum. Hanc in Svecia dimidio minorem reperi.*
Corpus *magnitudine Chryſomelæ cylindricæ*, *atrum.* Caput *ad antennas aculeum ſetaceum porrigit.* Antennæ *filiformes, extrorſum fere craſſiores, corpore* ½ *breviores, articulis breviſſimis.* Thorax *utrinque ſpina triplici*, & *a tergo binis duplicibus.* Elytra *adſperſa ſerie ſextuplici longitudinali aculeorum.*

teſtacea. 2. H. corpore teſtaceo, antennis aculeiſque nigris.
Habitat in Barbaria. *Brander.*
Corpus *magnitudine præcedentis*, *teſtaceum*, *ſed* Antennæ, *Oculi*, *lituræ quædam pectoris*, *abdominiſque nigra.* Thorax *utrinque ad latera ſpina ſextuplici.* Elytra *teſtacea*, *punctata & aculeis nigris adſperſa ciliataque.*

bihamata. 3. H. inermis nigra rubro maculata, elytris truncatis hamatis.

Habitat in India *e Muſeo D. Vat; deſcripſit D. Brunniche.*

Corpus *oblongum, Chryſom. cupreæ magnitudinis, depreſſum, flavo rubens.* Caput *minimum, nigrum.* Antennæ *articulis 3: duobus inferioribus globoſis minutis; tertio thorace longiore, medio craſſiore, apice acuto.* Thorax *ſubcylindricus, corpore anguſtior, poſtice latior, diſco planiore rubro, lateribus nigricans, excavatus punctis minutiſſimis.* Elytra *ſulcis 3, ex duplici ordine punctorum excavatorum, ſed ſulcus marginalis e ſimplici ordine; nigra, ad baſin juxta ſuturam linea brevi rufa & pone eam macula tranſverſa concolor. Singula elytra poſtice truncata, ſed angulo exteriore terminato ſpina magna, incurva.* Pedes *flavo rubri: plantis nigris. Br.*

muticus. 4. H. inermis, antennis piloſis.

Dermeſtes *clavicornis* niger, antennis clavatis piloſis. *Faun. ſvec.* 413.

Habitat in Europa.

Antennæ *totæ clavatæ, atræ: articulis 8 valde piloſis.* Caput *exſertum.* Thorax *angulatus, marginatus.* Elytra *ſtriis 5, elevatis, interſtinctis ordine punctorum excavatorum.* Antennæ *fuſiformes, ſ. filiformes, medio ſenſim craſſiores.*

201. BRUCHUS. *Antennæ* filiformes, ſenſim craſſiores.

Piſi. 1. B. elytris griſeis albo punctatis, podice albo maculis binis nigris. *Muſ. Lud. Ulr.* 35. *

Syſt. nat. 10. *p.* 356. Dermeſtes Piſorum.

Amæn. acad. 3. *p.* 347. Curculio Piſorum.

Kalm. it. 2. *p.* 294. Bruchus americæ ſeptentrionalis.

Lederm micr. 195. *t.* 100.

Scop. carn. 63. Laria Salicis.

Geoffr. pariſ. 1. *p.* 267. *t.* 4. *f.* 9. Mylabris 1.

Gron. zooph. 569. *

Habitat in America *ſeptentrionali, devaſtans agrorum* Piſa; *nunc in Europa auſtraliore, devaſtatur a Gracula Quiſcula.*

Femora ſub apice dente notata.

Theobromæ. 2. B. elytris caneſcentibus nigro punctatis, pedibus anticis rufis, ſcutello albo.
Habitat in Theobromæ *ſeminibus, Indiæ orientalis.*
Præcedenti dimidio minor, nigro caneſcens. Elytra *punctis oblongis nigris ſubfaſciata.* Pedes *antici & baſis antennarum rufo-ferruginea.* Punctum *ſcutellare album. Femora ſub apice dente notata.*

Gleditſiæ. 3. B. elytris ſtriatis longitudine abdominis, corpore piceo, antennis nigris.
Amæn. acad. 6. p. 392. *n.* 5. Dermeſtes Gleditſiæ.
Habitat in Americæ *ſeptentrionalis ſeminibus* Gleditſiæ.
Femora ovata abſque omni dente.

Bactris. 4. B. elytris lævibus, corpore ſubincano, femoribus poſticis ovatis.
Amæn. acad. 6. p. 392. *n.* 6.
Jacqu. hiſt. t. 170.
Habitat in Nucleis Bactris *Palmæ Americes.*
Femora mutica.

granarius. 5. B. elytris nigris: atomis albis, pedibus anticis rufis; poſticis dentatis.
Faun. ſvec. 628. Curculio atomarius. *
Habitat in Europæ *ſeminibus plantarum.*

feminarius. 6. B. ater, antennarum baſi pedibuſque anticis teſtaceis.
Habitat in Europa. *Kækeritz.*
Magnitudo Pediculi. Thorax ſubmarginatus. Elytra ſtriata. Pedes inermes: primi paris teſtacei.

pecticornis. 7. B. antennis pectinatis corpore longioribus.
Syſt. nat. 10. *p.* 386. *n.* 79. Curculio chinenſis.
Habitat in Barbaria, China; *intra Piſa.*
Corpus *magnitudine Byrrhi Scrophulariæ, ſubcinereum.* Elytra *abdomine breviora, cinerea, adſperſa punctis obſoletis ferrugineis.* Podex *ſubcinereus maculis* 2 *obſoletis.* Antennæ *ferrugineæ, compreſſæ, pectinatæ dentibus* 8. Femora *mutica.* Verbo *ſimillimus B. Piſorum, ſed parvus, antennis diſtinctiſſimis pectinatis.*

202. CURCULIO. *Antennæ* ſubclavatæ, roſtro inſidentes.
Roſtrum corneum prominens.

* *Longiroſtres femoribus ſimplicibus.*

Palmarum. 1. C. longiroſtris ater, thorace ovato planiuſculo, elytris abbreviatis ſtriatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 42. *
Rumph. amb. 1. *p.* 79, 83. *t.* 17. *f.* G. Coſſus Saguarius.
Pet. gaz. t. 35. *f.* 5.
Gron. zooph. 578, 577. *t.* 16. *f.* 4.
Merian. ſur. t. 48. *f.* 3.
Sultz. inſ. t. 3. *f.* 20.
Habitat in Indiæ *Palmis : in* Carolina *dimidio minor* Javano.
Antennæ apice quaſi bifariam truncatæ. Roſtrum ſupra ſcabrum. Larvæ aſſatæ in deliciis habentur. Jacq. amer. 278.

indus. 2. C. longiroſtris ater, thorace ſubovato excavato-punctato, elytris rugoſo-ſulcatis, tibiis ſpinoſis. *Muſ. Lud. Ulr.* 43. *
Habitat in India.
Magnitudo præcedentis. Roſtrum apice bilobum.

hemipterus. 3. C. longiroſtris obſcure purpuraſcens, elytris abbreviatis maculatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 44. *
Habitat in India.
Thorax lineis tribus nigris longitudinalibus.

Alliariæ. 4. C. longiroſtris violaceus totus. *Fn. ſvec.* 580. *
Faun. ſvec. 468. Curculio nigro-cæruleſcens.
Habitat in Eryſimo Alliaria & *affinibus, caules perforans.*

cyaneus. 5. C. longiroſtris ater, elytris violaceis, ſcutello albo. *Faun. ſvec.* 581. *
Habitat in Europa, *imprimis in* Salicibus.

Craccæ. 6. C. longiroſtris niger ovatus, roſtro ſubulato, abdomine pallido.

Habi-

Curculionum *longiroſtrium larvæ pleræque fructus & ſemina, breviroſtrium vero folia conſumunt; variæ etiam caules perforant.*

Habitat in Viciæ Craccæ *ſeminibus. Yckenberg. Geod.*
Corpus *magnitudine Pediculi, nigrum.* Elytra *ſtriata ſtriis latitudine interſtitiorum.* Antennarum *primus articulus teſtaceus.* Oculi *ſubtus ciliati, imprimis in maſculis.* Femora *mutica*

Campanulæ. 7. C. longiroſtris niger ovatus, elytris ſtriatis.
Habitat in Campanulæ rotundifoliæ *pericarpii incraſſatis, corolla non rite dehiſcente, ſtylo incraſſato.*
Corpus totum nigrum, magnitudine Pediculi. Femora mutica.

badenſis. 8. C. longiroſtris niger, pedibus piceis.
Habitat in Germania. *Dr. Blom.*
Magnitudo C. Ceraſi. Antennæ longitudine ½ *corporis. Thorax læviuſculus, ovatus. Elytra obſolete ſtriata. Femora clavata, mutica. Pedes ferruginei, picei: Digitis nigris.*

æquatus. 9. C. longiroſtris æneus, elytris rubris, roſtro nigro elongato.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Statura C. Nucum, ſed dimidio minor. Color obſcure æneus. Femora mutica.

aterrimus. 10. C. longiroſtris ater, elytris nitidis. *Fn. ſvec.* 582.*
Habitat in Europa.

Ceraſi. 11. C. longiroſtris ater, elytris opacis oblongis. *Faun. ſvec.* 583.* *F. ſcan.* 355. *Scop. carn.* 84.
Habitat in foliis Ceraſi & Pyri, *epidermidem exedens, commaculans, frequentiſſimus nobis* 1750.

Pruni 12. C. longiroſtris ater, antennis ferrugineis, thorace bituberculato.
Habitat in Foliis Ceraſi.
Totus *ater.* Elytra *ſtriata.* Antennæ *ſubferrugineæ.* Femora *mutica.* Thorax *a tergo tuberculis* 2, *elevatis, vix mucronatis.*

acridulus. 13. C. longiroſtris piceus, abdomine ovato. *Fn. ſvec.* 584.*
Habitat in Europæ *plantis tetradynamiæ.*

purpureus. 14. C. longiroſtris purpureus nitens, roſtro longiſſimo. *Fn. ſvec.* 585.* *Scop. carn.* 86.

Pet,

Pet. gaz. t. 22. *f.* 5. Scarabæus miniatus minimus.
Liſt. loqu. 394.
Habitat in Europa.

frumentarius. 15. C. longiroſtris ſanguineus. *Fn. ſvec.* 586.
Act. ſtockh. 1750. *p.* 186. *n.* 1.
Leuwenh. arc. 168. *aug.* 6. *p.* 83. *f.* 1.
Habitat in Europæ frumento, *diutius aſſervato peſſimus.*

granarius. 16. C. longiroſtris piceus oblongus, thorace punctato longitudine elytrorum. *Fn. ſvec.* 587. * *Scop. carn.* 89.
Raj. inſ. 88. Scarabæus parvus ſordide f. obſcure fulvus, proboſcide longa deorſum arcuata.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 285. *n* 18.
Habitat frequens in granulis *avenaceis decorticatis, in mercatorum tabernis frequens.*

dorſalis. 17. C. longiroſtris, elytris rubris: futura nigra. *Fn. ſvec.* 588. *
Faun. ſvec. 1. *n.* 475. Curculio niger, elytris in medio rufeſcentibus.
Habitat in Ranunculo Ficaria.

melanocardius. 18. C. longiroſtris cinereus, coleoptris faſcia cordata fuſca. *Muſ. Lud. Ulr.* 45. *
Habitat in Indiis.
Macula utraque elytra combinans literam V refert.

Pini. 19. C. longiroſtris, elytris teſtaceis: faſciis nebuloſis. *Fn. ſvec.* 589. *
Habitat in Pini *ſylveſtris cortice & reſina.*
Vidi copula junctos C. Pini & Abietis.

Lapathi. 20. C. longiroſtris albido nigroque varius muricatus. *Fn. ſvec.* 591. *
Habitat in Rumicibus *Lapathis.*
Pectoris latera & Elytra poſtice albida.

cupreus. 21. C. longiroſtris obſcure æneus, ſubtus obſcurior. *Fn. ſvec.* 593. *
Habitat in Europa.

22. C.

ſcaber. 22. C. longiroſtris cinereus, pedibus rufis, elytris ſcabris. *Faun. ſvec.* 592. *
Habitat in Europæ Urticis. *Gronov.*

T. album. 23. C. longiroſtris ater, abdominis lateribus poſticisque lacteis. *Fn. ſvec.* 594. *
Habitat in Weſterbothnia. *D. Solander.*

ruficollis. 24. C. longiroſtris ferrugineus, elytris capitiſque baſi atrocæruleis. *Fn. ſvec.* 595. *
Habitat in Europa.

Quercus. 25. C. longiroſtris pallide flavus, oculis nigris. *Faun. ſvec.* 596. *
Uddm. inſ. 25.
Habitat in Quercus *Roboris foliis, inter venas majores ſubcutaneus, folia maculans.*
Magnitudo Pediculi.

Polygoni. 26. C. longiroſtris teſtaceus, coleoptrorum ſutura nigra, repanda. *Fn. ſvec.* 597. *
Habitat in Polygono aviculari.

Viſcariæ. 27. C. longiroſtris ſubrotundus cinereus, thorace elytriſque cinereo-virentibus. *Fn. ſvec.* 598. *
Habitat in Lychnis viſcariæ *fructificationibus.*

2-punctatus. 28. C. longiroſtris cinereus, elytris macula nigra, tibiis flaveſcentibus. *Fn. ſvec.* 599. *
Habitat in Europa.

4-maculatus. 29. C. longiroſtris nigricans, coleoptris maculis quatuor albidis. *Fn. ſvec.* 600. *
Habitat in Europa.

5-maculatus. 30. C. longiroſtris griſeus, coleoptris maculis quinque albidis. *Fn. ſvec.* 601. *
Habitat in Europa.

pericarpius. 31. C. longiroſtris ſubgloboſus nebuloſus, coleoptris macula cordata alba. *Fn. ſvec.* 602. *
Habitat in Scrophulariis.

Sprenglerii. 32. C. longiroſtris fuſcus, elytris flavis: lineis atris glaberrimis abbreviatis inæqualibus, pedibus ferrugineis.
Habi-

Habitat in America. *L. Spengler.*

Corpus *ſtatura C. Pini.* Roſtrum *nigrum.* Antennæ *nigræ, clavatæ.* Thorax *niger punctis excavatis, confertis, pallidioribus.* Elytra *rore ſ. tomento flavo tecta; Lineæ longitudinales utriſque tres, nigræ, elevatæ, glaberrimæ, quarum exterior ſ. lateralis fere longitudinalis; media elytris dimidio brevior: intima breviſſima, nec ad baſin extenſa.* Pedes *mutici, fuſco-ferruginei.*

vittatus. 33. C. longiroſtris elytris lineis albis luteiſque.

Sloan. jam. 2. p. 210. Scarabæus curculio proboſcide longa deorſum arcuata, elytris faſciis albis & luteis variegatis.

Habitat in Europa.

paraplecticus. 34. C. longiroſtris cylindricus ſubcinereus, elytris mucronatis. *Fn. ſvec.* 604.*

Faun. ſvec. 445. *It. ſcan.* 184. Curculio fuſcus oblongus elytris rectis acuminatis.

Habitat in Phellandrio, *Sio.*

Larva intra caulem, ſæpe ſub aqua hæret. Equis Paraplegiam cauſſari creditur; antidotum ſtercus Suis.

anguinus. 35. C. longiroſtris cylindricus canus fuſco lineatus.

Habitat in Germania.

Corpus *tota ſtructura C. paraplectici, fuſcum, ſubtus canum, nigro punctatum.* Roſtrum *magis arcuatum.* Thorax *lineis 4 exalbidis.* Elytra *lineis 5, caneſcentibus, parallelis, exteriore latiore; inſuper longitudinaliter punctata duplici ſerie punctis excavatis, vix conſpicuis. Apices elytrorum mucronati, nec dehiſcentes.* Pedes *cani, mutici, nigro punctati.* Antennæ *clavatæ, acutiuſculæ.*

aſcanii. 36. C. longiroſtris cylindricus ater lateribus ſubcæruleſcentibus.

Habitat in Europa *auſtrali. D. Aſcanius.*

Corpus *tota ſtructura C. paraplectici, ſed totus ater, at latera thoracis & elytrorum linea caneſcente ſ. cæruleſcente ab oculis ſecundum latera thoracis marginemque exteriorem elytrorum ducta. Apex elytrorum acutus, ſed non mucronatus.* Subtus *totus caneſcens.*

37. C.

algirus. 37. C. longiroſtris ſubcylindricus lævis fuſcus punctis prominulis adſperſus.
Habitat Algiriæ. *D. Brander.*
Statura C. paraplectici; ſed poſtice minus acutus & ſubcinerafcens.

Bacchus. 38. C. longiroſtris aureus, roſtro plantiſque nigris.
Habitat in Vite.
Corpus rubro aureum ſupra ſubvilloſum.

Betulæ. 39. C. longiroſtris, thorace antrorſum ſæpe ſpinoſo, corpore viridi aurato, ſubtus concolore. *Fn. ſvec.* 605.*
Faun. ſvec. 1. *n.* 486. Curculio cæruleo-viridis nitens, antennis atris.
Schæff. ic. t. 6. *f.* 4.
Habitat in Betula, Alno.
Alter ſexus thoracis ſpinas habet; alter non.

Populi. 40. C. longiroſtris, thorace antrorſum ſpinoſo, corpore viridi ignito: ſubtus atro cæruleſcente. *Fn. ſvec.* 606.*
Habitat in Populo, Corylo.
Mas thorace utrinque ſpinoſo, Femina vero non.

* * *Longiroſtres, ſaltatorii femoribus poſticis craſſis.*

Beccabungæ. 41. C. longiroſtris fuſcus, elytris ſubſanguineis margine anoque fuſcis. *Fn. ſvec.* 607.*
Habitat in Veronica Beccabunga.

Alni. 42. C. longiroſtris, pedibus ſaltatoriis, elytris lividis: maculis duabus obſcuris. *Fn. ſvec.* 608.*
Faun. ſvec. 1. *n.* 473. Curculio lividus, coleoptris maculis quatuor obſcuris.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 286. *n.* 20.
Habitat in Alno *Betula.*

Scalicis. 43. C. longiroſtris, pedibus ſaltatoriis, elytris atris: faſciis duabus albis. *Faun. ſvec.* 610.*
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 245. Altica 1.
Habitat in Salicis *floribus.*

Fagi. 44. C. longiroſtris, pedibus ſaltatoriis, corpore atro, femoribus pallidis. *Fn. ſvec.* 609.* *It. ſcan.* 111.
Scop. carn. 73.
Habitat in Fagi *foliis.*

45. C.

Segetis. 45. C. longiroſtris, pedibus ſaltatoriis, corpore piceo, elytris oblongis. *Fn. ſvec.* 611. *
Habitat in agris ſuper ſpicas.

*** *Longiroſtres femoribus dentatis.*

Pomorum. 46. C. longiroſtris, femoribus anticis dentatis, corpore griſeo nebuloſo. *Fn. ſvec.* 612. *
Friſch. inſ. 1. *p.* 32. *t.* 8. Curculio in floribus arborum.
Habitat in Floribus Pomonæ.

ovalis. 47. C. longiroſtris, femoribus omnibus dentatis, corpore ovato nigro albo maculato. *Fn. ſvec.* 613.
Habitat in Europa.

carbonarius. 48. C. longiroſtris, femoribus omnibus dentatis, corpore nigro oblongo, elytris ſtriatis. *Faun. ſvec.* 614. *
Scop. carn. 79.
Habitat in Europa. *D. C. Solander.*

mucoreus. 49. C. longiroſtris, femoribus quatuor anterioribus dentatis, elytris polline flaveſcentibus: ſupra apicem gibboſis. *Muſ. Lud. Ulr.* 53. * *Gron. muſ.* 589. *
Habitat in India.

puſio. 50. C. longiroſtris, femoribus quatuor poſterioribus dentatis, elytris nigris ſtriatis linea repanda griſea. *Muſ. Lud. Ulr.* 46. *
Habitat in Indiis.
Linea griſea repanda in ſingulo elytro longitudinaliter excurrit.

vaginalis. 51. C. longiroſtris, femoribus dentatis, elytris ſtriatis: tuberculis ſparſis juxta apicem mucronatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 47. *
Habitat in America, Surinami.
Thoracis foſſula pro roſtro. Elytrorum ſtriæ ex punctis cavis villoſis.

ſtigma. 52. C. longiroſtris, femoribus dentatis, elytris macula ferruginea. *M. L. U.* 48. *
Habitat in Indiis.
Foſſula inter pedes pro roſtri receptione, ut in antecedente.

depreſſus. 53. C. longiroſtris, femoribus dentatis, thorace depreſſo lateribus obtuſe angulato. *Muſ. Lud. Ulr.* 49. *
Habi-

Habitat in America.
Corpus griſeum punctis nigris glabris prominulis.

annulatus. 54. C. longiroſtris, femoribus dentatis, thorace elytrisque faſciis linearibus nigris. *Muſ. Lud. Ulr.* 51. *
Habitat in Indiis.
Thorax linea unica, elytra duabus cinguntur; oculi annulo albo.

diſpar. 55. C. longiroſtris, femoribus dentatis, elytris emarginatis rubro-ſtriatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 50. *
Habitat in Indiis.
Corpus nigrum. Femina *roſtro brevi valide forcipato. Antennæ filiformes, moniliformes.*

anchoraco. 56. C. longiroſtris, femoribus dentatis, elytris flavo ſtriatis, thorace elongato. *Muſ. Lud. Ulr.* 52. *
Gron. zooph. 583. *t.* 15. *f.* 4. *
Habitat in Indiis.
Thorax longitudine ſæpe abdominis, unde ſtructura ſingularis, & roſtrum longitudine thoracis. Antennæ moniliformes ſ. filiformes. Pedes medii breviſſimi.

Abietis. 57. C. longiroſtris, elytris fuſcis: faſciis duabus linearibus interruptis griſeis, femoribus dentatis. *Fn. ſvec.* 615. *
It. œl. 26. Curculio ſubfuſcus.
Pet. gaz. 14. *t.* 8. *f.* 9. Curculio norvegicus.
Habitat in Pini ſylveſtris *Cortice & reſina. Similis C. Pini.*

germanus. 58. C. longiroſtris, femoribus ſubdentatis, corpore ovato nigro punctis teſtaceis adſperſo.
Habitat in Germania. *P. Forskåhl.*
Inter maximos Europæos. Roſtrum *craſſiuſculum.* Thorax *ſubrotundus utrinque punctis* 3 *ferrugineis.* Coleoptra *abdomen tegentia, ovata, nigra punctis ferrugineis adſperſa* Femora *poſtica obſoletius dentata; anteriora* 4 *mutica cum rudimento dentis.* Similis *C. pini.*

Nucum. 59. C. longiroſtris, femoribus dentatis, corpore griſeo longitudine roſtri. *Fn. ſvec.* 616. * *Scop. carn.* 105.

Uddm. diſſ. 24. Curculio ovatus griſeus, roſtro filiformi longitudine corporis.
Sultz. inſ. t. 3. *f.* 22.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 295. *n.* 42.
Poda inſ. t. 1. *f.* 3.
Ræſ. inſ. ſupp. 385. *t.* 67. *f.* 5, 6.
Habitat in Nucibus Coryli *Avellanæ.*
Roſtrum ante antennas ſanguineum. Scutellum cordatum, album.

Rumicis. 60. C. longiroſtris griſeus nigro nebuloſus oblongus, pedibus dentatis, antennis ſubfuſcis. *Fn. ſvec.* 590.
Habitat in Rumicibus Lapathis, *folia, ſubtus exedendo, commaculans.*

Scrophulariæ. 61. C. longiroſtris ſubgloboſus, coleoptris maculis duabus atris dorſalibus. *Fn. ſvec.* 603. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 460. C. punctis 2 nigris, thorace exalbido.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 296. *n.* 44. Idem.
Liſt. loqu. 395. Scarabæus exiguus cinereus, duabus maculis nigris.
Reaum. inſ. 3. *t.* 2. *f.* 12.
Habitat in Scrophulariis *Larva, pericarpia exedens, ſuosque folliculos ſubſtituens; in* Verbaſco *pallidior.*

Druparum. 62. C. longiroſtris, femoribus dentatis, roſtro rubro, elytris teſtaceis obſolete faſciatis. *Fn. ſvec.* 617.
Syſt. nat. 10. *p.* 383. *n.* 54. Curculio rectiroſtris.
Sultz. inſ. t. 3. *f.* 21.
Schæff. ic. t. 1. *f.* 11.
Habitat in Ceraſi Padi. *Nucleis.*

violaceus. 63. C. longiroſtris violaceus, femoribus dentatis, proboſcide thoracis longitudine. *Fn. ſvec.* 579. *
Habitat in Pino, *frequens ſuper turiones.*

5-punctatus. 64. C. longiroſtris, femoribus dentatis, elytris ſutura alba maculisque duabus. *Fn. ſvec.* 618. *
Habitat in Europa.

hiſpidus. 65. C. longiroſtris, femoribus dentatis, corpore ſulcato adſperſo ſquamis erectis. *Fn. ſvec.* 619. *
Habitat in Europa.

66. C.

pedicularius. 66. C. longiroſtris, femoribus dentatis, corpore rubro, elytris albido-ſubfaſciatis. *Fn. ſvec.* 620. *
Habitat in Europa.

tortrix. 67. C. longiroſtris, femoribus dentatis, corpore teſtaceo, pectore fuſco. *Fn. ſvec.* 622. *
Habitat in Populi tremulæ *foliis*, *quæ contorquet.*

* * * * *Breviroſtres femoribus dentatis.*

Liguſtici. 68. C. breviroſtris, femoribus ſubdentatis, abdomine ſubovato murino. *Fn. ſvec.* 621. *
Habitat in Liguſtico Leviſtico.

ovatus. 69. C. breviroſtris, femoribus dentatis, abdomine ovato nigro, pedibus antenniſque rufis. *Fn. ſvec.* 626.*
Habitat in Europa.

cervinus. 70. C. breviroſtris, femoribus dentatis, antennis baſi ruſeſcentibus. *Fn. ſvec.* 627. *
Habitat in Europa.

oblongus. 71. C. breviroſtris oblongus, femoribus dentatis, antennis elytris pedibuſque ferrugineis. *Fn. ſvec.* 625.
Habitat in Europa.

Pyri. 72. C. breviroſtris, femoribus dentatis, æneo-fuſcus. *Fn. ſvec.* 623. *
It. ſcan. 355. Curculio viridis opacus, pedibus antenniſque magis fuſcis.
Habitat in Pyri *foliis Larva, in* Pruni *corollis declaratus.*
Pedes aliis rubri, aliis nigri.

argentatus. 73. C. breviroſtris, femoribus dentatis, corpore viridi-argenteo. *Fn. ſvec.* 624. * *Scop. carn.* 91.
Faun. ſvec. 459. Curculio femoribus omnibus denticulo notatis, corpore viridi oblongo.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 293. *n.* 38.
Habitat in Europæ Urtica, Betula, Corylo.
Affinis valde C. Pyri.

* * * * * *Breviroſtres femoribus muticis.*

argyreus. 74. C. breviroſtris, femoribus ſubmuticis, corpore toto viridi-argenteo-aureoque maculato. *Muſ. Lud. Ulr.* 54. *

Habitat in Indiis.
Facies C. argentati. Sub femoribus primoribus ſpina obſoleta.

regalis. 75. C. breviroſtris, femoribus muticis, corpore viridi-ſericeo: faſciis rubro-aureis repandis. *Brunnich.*
Habitat in Peru. *e Muſeo Lejonet & Crameri.*
Corpus *magnitudine & ſtatura C. germanici, nitidiſſimum, ſericeo-viride faſciis aureis.*

viridis. 76. C. breviroſtris, femoribus muticis, corpore viridi ſupra obſcuro, ſubtus flavidiore. *Fn. ſvec.* 629. *
Sultz. inſ. t. 3. *f.* 24.
Habitat in Europa.
Magnitudo & ſtatura C. Pyri, ſupra totus e viridi fuſcus, ſubtus e flavo viridis, quo colore etiam latera elytrorum lucent. Antennæ & Pedes nigri.

ſpecioſus. 77. C. breviroſtris, femoribus muticis, corpore luteo viridi-nitente, elytris ſpinis ſparſis. *Muſ. Lud. Ulr.* 55. *
Habitat in Indiis.
Elytra ſingula in dorſo protuberant ſpinis quinque.

ruficornis. 78. C. breviroſtris, femoribus muticis, corpore atro, thorace bituberculato, antenis rubris. *Fn. ſvec.* 636. *
Habitat in Europa.

albinus. 79. C. breviroſtris niger, fronte anoque albis, thorace tuberculato. *Fn. ſvec.* 632. * *Scop. carn.* 66.
Uddm. diſſ. 27. Curculio niger, aculeis thoracis tribus, elytrorum ſex.
Habitat in Europa.
Color fere Curculionis Lapathi.

lineatus. 80. C. breviroſtris griſeus, thorace ſtriis tribus pallidioribus. *Fn. ſvec.* 630. *
Habitat in Europa.

incanus. 81. C. breviroſtris cinereus oblongus, elytris obtuſiuſculis. *Fn. ſvec.* 631. *
Liſt. loqu. 394. *n.* 30.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 282. *n.* 10. alis carens.
Habitat in Europa.

82. C.

cloropus. 82. C. breviroſtris niger, antennis tibiiſque ferrugineis. *Fn. ſvec.* 635. *
Habitat in Europa.
Magnitudo Pulicis.

rufipes. 83. C. breviroſtris cinereus oblongus, pedibus rufis. *Fn. ſvec.* 634. *
Habitat in Europa.

nebuloſus. 84. C. breviroſtris oblongus canus, elytris faſciis obliquis nigris. *Fn. ſvec.* 635. *
Faun. ſvec. 1. *n.* 448. Curculio albo nigroque varius, proboſcide planiuſcula carinata thoracis longitudine.
Friſch. inſ. 11. *p.* 32. *t.* 23. *f.* 3.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 278. *n.* 1. *t.* 4. *f.* 8.
Habitat in Europa.

fulciroſtris. 85. C. breviroſtris oblongus cinereus ſubnebuloſus, roſtro triſulcato.
Habitat in Europa.
Simillimus C. nebuloſo, at Roſtrum *non dorſo carinatum, ſed 3 ſulcis parallelis excavatum.*

ater. 86. C. breviroſtris oblongus ater, antennis rufis. *Faun. ſvec.* 637.*
Habitat in Europa.

eremitus. 87. C. breviroſtris niger, thorace elytriſque ſpinoſis, fronte excavata. *Muſ. Lud.Ulr.* 56. *
Habitat in Indiis.
Facies triſtis, aranei. Elytra adſperſa verrucis piloſis. Abdomen multum elytris tectum.

barbarus. 88. C. breviroſtris ater, thorace ſubſpinoſo, elytris angulo duplici criſpato.
Habitat in Barbaria, Gallia.
Magnitudo fere Scarabæi ſtercorarii. Corpus *totum aterrimum. Caput, Thorax, Pectus, Pedes punctis excavatis adſperſa.* Elytra *coalita vix dehiſcunt, ad latera inferiora punctis gibbis adſperſa; ſupra in ſingulo lineæ duæ elevatæ undulatæ punctis muricatæ.* Thorax *varie excavatus, ad latera quaſi ſpina rotundata utrinque notabilis.*
Mas? *dimidio minor. Thoracis rugæ dorſales rectæ, nec undulatæ excurrunt in totidem rugas coleoptrorum,*

rum, quarum media in ſutura communi, laterales in ſingulo elytro; inſuper in elytro ruga exterior undulata, carinata & longior.

capenſis. 89. C. breviroſtris ater, thorace elevato-punctato, coleoptris ſtriis crenatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 59.
Habitat ad C. p. b. ſpei. *D. Tulbagh.*
Roſtrum *craſſius, non breviſſimum, diſtinctum a capite, quod ſingulare.* Elytrorum *ſtriæ utrinque elevato-punctatæ.*

verrucoſus. 90. C. breviroſtris æneo-niger elevato-punctatus, elytris poſtice biverrucoſis. *Muſ. Lud. Ulr.* 60. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Tulbagh.*
Hic cum præcedente gerit roſtrum minus breve, ſed craſſius reſpectu longitudinis, unde ad hanc ſectionem ambo ſpectant. Thorax *punctis adſperſus eminentibus obtuſiſſimis.* Elytra *ſtriis 3 elevatis e punctis majoribus oblongis, quibus utrinque adjacet ordo punctorum minutiſſimorum; ceterum color elytrorum niger eſt, ſed obſolete ex æneo reſplendens.*

cornutus. 91. C. breviroſtris cinereus, thorace elytriſque ſubſpinoſis, capite cornuto. *Muſ. Lud. Ulr.* 57. *
Habitat in Indiis.
Caput angulo utrinque ſupra antennas & alio utrinque ſupra baſin; elytra quaſi echinata punctis cum faſciculo pilorum adjecto.

16-punctatus. 92. C. breviroſtris cæruleſcens, thorace punctis nigris quatuor, coleoptris duodecim. *Muſ. Lud. Ulr.* 58.*
Habitat in Indiis.
Magnitudo Crabronis. Caput ſulco notatum. Abdomen etiam ſubtus una alterave macula nigra.

granulatus. 93. C. breviroſtris viridis ſtriatus punctis nigris elevatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 61. *
Habitat in Indiis.
Magnitudo Scar. ſtercorarii.

abbreviatus. 94. C. breviroſtris ſubfuſcus, elytris griſeis: ſtriis atris glabris elevatis abbreviatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 62. *
Gron. zooph. 597.*
Habitat in Martinica.

Ely-

Elytra griſeo vellere quaſi obducta præter ſtrias & margines.

apterus. 95. C. breviroſtris, pedibus muticis, corpore atro, thorace ſpinoſo, elytris coadunatis, abdomine punctato.
Habitat in India. *De Geer.*
Maximus. Thorax *punctatus cruce quaſi inuſtus.* Abdomen *ſubtus trifariam rubro punctatum.* Corpus *nigrum.*

203. ATTELABUS. *Caput* poſtice attenuatum, inclinatum. *Antennæ* apicem verſus craſſiores.

Coryli. *1. A. niger, elytris rubris. *Faun. ſvec.* 638. * *Amœn. acad.* 5. *t.* 3. *f.* 171.
Scop. carn. 71. Curculio collaris.
It. œl. 153. Curculio niger, elytris rubris, capite poſtice elongato.
Sultz. inſ. t. 4. *f.* 25. *ſ.* 1.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 273. Rinomacer 11.
Habitat in foliis Coryli, *quæ in cylindrum convolvit & utrinque claudit.*

Avellanæ. 2. A. niger, elytris thorace pedibuſque rubris.
Habitat in Corylis *Germaniæ. D. Schreber.*
Similis A. Coryli, ſed Thorax & Pedes exceptis genubus nigra.

curculionoides. 3. A. niger, thorace elytriſque rubris.
Scop. carn. 72. Curculio nitens.
Habitat in Corylis *Germaniæ. D. Schreber.*
Similis A. Coryli, ſed minor.

ſurinamenſis. 4. A. elytris apice bidentatis.
Habitat Surinami. *Rolander.*
Similis A. penſylvanico, minor A. coryli. Caput & Thorax *nigra.* Antennæ *albo fuſcoque annulatæ.* Pedes *ferruginei: femora annulo baſeos albo.* Elytra *fuſca, ſtriata, apice bidentata.*

Genus Attelabi etiamnum inter obſcura eſt, nec aptius reperi.

penſylvanicus. 5. A. niger, elytris rubris: faſcia media apicisque nigra. *Habitat in* Philadelphia. *Kalm.*
Statura præcedentis omnino, ſed alius & minor. Caput *depreſſum, nigrum, poſtice elongatum, maxillis rufis.* Antennæ *filiformes, obtuſæ, baſi flaveſcentes.* Thorax *oblongus, niger, glaber.* Elytra *rufa, faſcia in medio nigra & alia ad apicem.* Pedes *rufi.*

melanurus. 6. A. niger, elytris teſtaceis apice nigris. *Habitat* Upſaliæ. *C. G. Kækeritz.*
Similis A. penſylvanico, ſed major. Nigra *ſunt Caput, Thorax, Abdomen, Antennæ, Genua, Elytrorumque apices.* Teſtacea *baſis antennarum, baſis abdominis, Pedes, Elytra.*

Betulæ. 7. A. pedibus ſaltatoriis, corpore toto atro. *Faun. ſvec.* 640.
Habitat in Betulæ *foliis, quæ pulchre criſpa rodendo reddit. Rolander.*

formicarius. 8. A. niger, elytris faſcia duplici alba baſique rubris. *Faun. ſvec.* 641. *Scop. carn.* 111.
Jonſt. inſ. - - - *t.* 15.
Liſt. mut. t. 31. *f.* 1.
Sultz. inſ. t. 4. *f. a.*
Raj. inſ. 103. *n* 29.
Habitat in Europa, *devaſtans Dermeſt. pertinacem.*

ſipylus. 9. A. viridis, elytris faſcia duplici flava interrupta, thorace hirſuto. *Muſ. Lud. Ulr.* 63.
Habitat in Sipylo *Haſſelqviſt.*
Statura & magnitudo A. formicarii.

apiarius. 10. A. cæruleſcens, elytris rubris, faſciis tribus nigris. *Swamm. bibl.* - - *t.* 26. *f.* 3.
Reaum. inſ. 6. *t.* 8. *f.* 10.
Sultz. inſ. t. 4. *f. b.*
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 304. *t.* 5. *f.* 4. Clerus 1.
Schæff. elem. t. 46.
Habitat in Germania. *P. Forskähl.*
Facies A. formicarii, ſed duplo major. Corpus *totum atro-cæruleſcens, ſed Caput & Thorax pilis nigris pubeſcentia.* Pectus *&* Abdomen *nitidius cæruleſcentia, ut & Femora poſtica, quæ longiora.* Elytra *rubra, faſciis tribus margine repandis atris; quarum*

prima

prima vix marginem lateralem attingit; poſtrema in ipſo apice elytri, cæruleſcens. Antennæ *nigræ, clavatæ.*

mollis. 11. A. griſeus pubeſcens, elytris faſciis tribus pallidis. *Fn. ſvec.* 642.
Uddm. diſſ. 28. *t.* 1. *f.* 9. Curculio oblongus ruber, elytris nigris, faſcia triplici albicante.
Habitat in Europa.
Elytra *faſciis tribus: α ad baſin; β in medio; γ in apice.* Abdomen *rubrum.* Antennæ *teſtaceæ.* Femora *baſi alba.*

Cerambyoides. 12. A. ater, elytris rugoſis. *Fn. ſvec.* 643. *
Uddm. diſſ. 26. *t.* 1. *f.* 1. Curculio maximus ater oblongus, elytris irregulariter reticulatis.
Habitat in Boleto fomentario.

Bupreſtoides. 13. A. ater, elytris nervoſis, thorace ſubgloboſo. *Fn. ſvec.* 644. *
Faun. ſvec. 1. *n.* 554. Bupreſtis ater.
Friſch. inſ. 13. *p.* 23. *t.* 19. Scarabæus arboreus collo craſſo.
Habitat in Europa.

204. CERAMBYX. *Antennæ* attenuatæ. *Thorax* ſpinoſus aut gibbus. *Elytra* linearia.

* *Thorace ſpinis lateralibus mobilibus.*

longimanus. 1. C. thorace ſpinis mobilibus, elytris baſi unidentatis apiceque bidentatis, antennis longis. *Muſ. Lud. Ulr.* 64. *. *Gron. zooph.* 522. *
Sloan. jam. 2. *p.* 209. Scarabæus Capricornus maximus nigricans, faſciis elytrorum coccineis & flavis.
Merian. ſurin. t. 28.
Grew. muſ. 163. *t.* 13. Nocoonacc.
Vincent. muſ. T. 1. *fig. infim. media.*
Ræſ. inſ. 2. *ſcar.* 2. *p.* 11. *t.* 1. *f. a.*
Habitat in America.
In altero ſexu tibiæ anticæ longiſſimæ, ut in Scar. longimano.

trochlearis. 2. C. thorace ſpinis mobilibus, elytris fuſco canoque variis: punctis elevatis.
Habitat in India. *De Geer.*

* * *Thorace marginato dentibus lateralibus.*

cervicornis. 3. C. thorace marginato dentato, maxillis porrectis cornitormibus utrinque ſpinoſis, antennis brevibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 65. *Gron. zooph.* 523. *
Sloan. jam. 2. *t.* 237. *f.* 6.
Merian. ſurin. t. 48.
Pet. gaz. t. 44. *f.* 8?
Ræſ. inſ. 2. *ſcar.* 2. *p.* 12. *t.* 1. *f. B.*
Brown. jam. 429. *t.* 44. *f.* 8.
Habitat in America *ligno* Bombacis *Larva, quæ exempta edulis in deliciis.*
Antennæ corpore breviores. Thoracis dentes 3 *validi Elytra lineata.*

armillatus. 4. C. thorace marginato utrinque quadridentato, elytris ferrugineis nigro marginatis, femoribus poſticis unidentatis. *Gron. zooph.* 525. *t.* 15. *f.* 6.
Habitat in India.
Maximus. Antennæ mediocres. Tibiæ poſticæ armilla rubra.

imbricornis. 5. C. thorace marginato bidentato, corpore ferrugineo, elytris mucronatis, antennis perfoliato imbricatis brevioribus.
Gron. muſ. 529.
Ræſ. inſ. ſcar. 2. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Carolina. *D. Garden.*
Statura C. coriarii. Antennæ ſubtus imbricatæ 17 *laminis ovato-oblongis. An mas coriarii in indiis?*

Faber. 6. C. thorace marginato utrinque unidentato rugoſo, elytris piceis, antennis mediocribus. *Fn. ſvec.* 646.*
Habitat in Europa.

coriarius. 7. C. thorace marginato tridentato, corpore piceo, elytris mucronatis, antennis brevioribus. *Faun. ſvec.* 647. * *Scop. carn.* 161. *Gron. zooph.* 528.
Fn. ſvec. 480. Cerambyx niger, thorace planiuſculo: margine utrinque tridentato, coleoptris piceis.
Ræſ. inſ. 2. *ſcar.* 2. *t.* 1. *f.* 1, 2.

Schæff.

Schæff. elem. t. 103.
Gadd. ſat. 79. Cerambyx cinereo nigricans, antennis & pedibus rufis.
Friſch. inſ. 13 *t.* 9.
Sulz. inſ. t. 4. *f.* 26.
Geoffr. pariſ. 198. *t.* 3. *f.* 5. Prionus.
Habitat in Betulis *putridis.*

melano-pus. 8. C. thorace marginato ſerrulato, corpore nigro, antennis brevibus, elytris mucronatis.
Gron. zooph. 531.
Merian. ſurin. t. 24. *f.* 1.
Habitat in Carolina.
Corpus *C. coriario duplo majus, nigrum.* Maxillæ *lunares, validæ, interne dente inſtructæ.* Caput *nudum, retuſum.* Oculi *fuſci, punctis tecti.* Thorax *convexus, medio glaberrimus, lateribus dilatatus, ſcaber, ſerrulatus, poſtice angulatus.* Scutellum *ſemiovale.* Elytra *obſolete punctata, ſtria una alterave elevata, latere exteriore marginata.* Antennæ *corpore* ½ *breviores, articulis XI, primo clavato recurvo.* Pedes *nigri: palmis piceis.*

thomæ. 9. C. thorace marginato denticulato, corpore nigro, elytris ferrugineis margine luteis.
Habitat in inſula ſ. Thomæ. *L. Spengler.*
Corpus *nigrum, pollices* 2 *longum, vix* 1 *latum.* Antennæ *piceæ, compreſſæ, corpore breviores.* Caput *ſupra canaliculatum.* Thorax *ſcabriuſculus, marginibus dilatatis, crenulatis, poſtice ſpinoſis; margo poſticus teſtaceo-tomentoſus.* Elytra *ferruginea, margine exteriore lutea, nigredine marginem diſtinguente, apice vix ſpinoſa.* Pedes *læves, ferruginei.*

cinnamo-meus. 10. C. thorace marginato denticulato, corpore ferrugineo elytris mucronatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 66. *
Merian. ſur. t. 24. *f.* 1, 2.
Habitat in America.
Thoracis denticulus lateralis poſticus validior. Elytra colore cort. cinnamomi.

feſtivus. 11. C. thorace utrinque bidentato, elytris bidentatis viridibus: linea laterali lutea.
Gron. zooph. 541. *t.* 16. *f.* 5. *
Habitat in America. *Rolander.*

Tho-

Thorax *macula dorſali nigra poſtice trifida.* Pedes & Corpus *totum ſubtus teſtacea.* Antennæ *nigræ, baſi rubræ, vix corpore longiores.* Elytra *apice bidentata, viridia, ſtria duplici elevata; Linea longitudinalis lutea juxta marginem exteriorem.*

depſarius. 12. C. thorace marginato unidentato, corpore piceo, antennis rubris brevioribus.
Habitat in Svecia.
Similis C. coriario, & *pro hujus mare a nonnullis habetur, at differt* Corpore *ferrugineo, dimidio anguſtiore.* Oculis *ſubrotundis, nec reniformibus:* Pectoris *villo teſtaceo, nec pallido.* Thorace *ſupra ſubpubeſcente, nec lævi.* Elytris *longitudinaliter rugoſis.* Pedibus *teſtaceo ferrugineis; nec fuſco-piceis.* Antennarum *articulis ſimplicibus, nec turbinatis.*

atratus. 13. C. thorace marginato utrinque bidentato, corpore atro, antennis mediocribus antrorſum aculeato-ſerratis.
Gron. zooph. 524. *t.* 14. *f.* 9.
Habitat in Zeylona.

lineatus. 14. C. thorace marginato ſerrulato dentato, elytris nigris linea alba, antennis compreſſis brevioribus.
Sloan. jam. 2. *p.* 209. *t.* 237. *f.* 34.
Brown. jam. 430. *t.* 43. *f.* 7.
Habitat in Jamaica.

ſpinibarbis. 15. C. thorace marginato ſubcrenulato, capite ſub maxillis ſpinoſo ſcabro, antennis brevibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 67. *
Merian. ſurin. 24. *t.* 24.
Habitat in America.
Corpus nigrum. Antennæ corpore breviores.

bifaſciatus. 16. C. thorace marginato denticulato, corpore nigro, elytris rubris: faſciis duabus atris.
Gron. zooph. 532. *t.* 14. *f.* 4. *
Habitat in America.
Antennæ breviores. Elytrorum faſcia prior media; poſterior terminalis.

planatus. 17. C. thorace marginato ſcabro antice dentato, corpore nigro, antennis pedibuſque ferrugineis. *Fn. ſvec.* 645. *

Ha

Habitat in Europa.
Magnitudo Pediculi dupla. Antennæ mediocres.

*** *Thorace rotundato, ſpinis fixis lateralibus mucronato.*

barbicornis. 18. C. thorace ſpinoſo, antennarum quatuor primis articulis nigro-barbatis, corpore teſtaceo nigro variegato. *Muſ. Lud. Ulr.* 68.
Habitat in Aſia. *Filius.*

ammiralis. 19. C. thorace ſubſpinoſo, antennarum quarto articulo barbato, ſecundo ſpinoſo.
Habitat Surinami, *figuram miſit D. l' Ammiral.*
Corpus *nigrum.* Antennæ *nigræ, longitudine corporis: articulus 2 apice aculeo recurvato, 4 barbatus pilis nigris pallidiſque.* Thoracis *latera rufa.* Elytra *baſi rufa; medio faſcia lata alba.*

Batus. 20. C. thorace ſpinoſo rugoſo, elytris bidentatis, antennis longis uncinato-aculeatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 69. *Muſ. petrop.* 652. *n.* 154. Capricornus niger cornutus.
Habitat in Indiis.
Antennæ articulis 1-5 ſubtus aculeo recurvo armatis.

Rubus. 21. C. thorace ſpinoſo, antennis ſubtus hiſpidis longis, elytris bidentatis baſique mucronatis albo bimaculatis.
Habitat in India. *De Geer.*
Corpus *magnitudine C. Sutoris, fuſcum. Latera ab oculis per thoracem & hypochondria alba.* Antennæ *corpore longiores, ſubtus ſcabræ.* Tibiæ *anticeſubſcabræ.* Labium *oris myſtaceis ſetis 4.* Thorax *utrinque mucronatus, dorſo maculis 2, arcuatis, albis, conniventibus.* Elytra *lævia, baſi exaſperata punctis elevatis; angulus elytrorum mucronatus; apex vero truncatus mucronibus 2 diſtantibus; maculæ elytrorum 2 albæ: poſteriore minore. Scutellum niveum.*

araneiformis. 22. C. thorace ſpinoſo, antennis longis: articulo quinto barbato, elytris poroſis.
Habitat in America. *Brunniche.*
Corpus *duplo majus C. adili, griſeum.* Thorax *duplici ſerie tuberculis muricatus, circulo fuſco notatus.* Elytra *faſtigiata, undique poroſa, ad latera* pun-

punctis clavatis ſcabra, poſtice tomentoſo-fulva. Antennarum *articulus* 5 *circho ſ. faſciculo plurimum pilorum.* Femora *clavata.* Tibiæ plantæque *anticorum hirſutiſſimæ: tibiæ anticæ intus; intermediæ extus ſubdentatæ.* Elytra *macula laterali fuſca & extremitatibus fuſceſcentibus.*

Sentis. 23. C. thorace ſpinoſo lævi, elytris faſtigiatis biguttatis, antennis ſubtus aculeatis longioribus.
Habitat in India.
Antennæ *corpore ſeſquilongiores.* Corpus *griſeum.* Elytra *antice punctis elevatis ſubſcabra: Maculæ duæ albæ parvæ longitudinales.* Linea *alba ab antennis per latera thoracis & abdominis verſus anum ducta.*

farinoſus. 24. C. thorace ſpinoſo niger, elytris punctis albis ſparſis farinoſis.
Merian. ſurin. t. 24. *f. infima.*
Habitat in America. *De Geer.*

ferrugineus. 25. C. thorace ſpinoſo rugoſo, elytris faſtigiatis ſubferrugineis, antennis longis. *M. L. U.* 70. *
Habitat in India.

depreſſus. 26. C. thorace quadriſpinoſo, dorſo depreſſo, elytris faſtigiatis nebuloſis: antice punctis elevatis ſparſis, anntenis longis.
Schreb. inſ. 8. *f.* 10. Cerambyx *lepturoides* thorace mucronato, elytris apice emarginatis, punctis elevatis ſcabris.
Habitat in India. *De Geer. Coromandel.*

4-maculatus. 27. C. thorace ſupra ſpinoſo ruſeſcens, elytris bidentatis maculis duorum parium glabris. *Gron. zooph.* 542.*
Sloan. jam. 2. *t.* 237. *f.* 21.
Habitat in America.
Antennæ *mediocres.* Thorax *ſubcylindricus, ſcaber, in ſummitate ſpinis* 2 *elevatis.* Elytra *bidentata dente exteriore majore; maculæ ſ. lineæ geminæ, convexæ, nitidæ, flaveſcentes; & geminæ in medio, prioribus longiores; omnes maculæ terminatæ atra macula.*

glaucus. 28. C. thorace quinqueſpinoſo glaucus, elytris muricatis latere faſciaque nigris, antennis longioribus.
Habitat in America. *Rolander.*

In-

Inſectum *ſupra albido-glaucum*, *ſubtus fuſcum.* Thorax *ſupra ſpinis* 4 & *quinto medio poſterius.* Elytra *truncata*, *unidentata*, *antice echinato-muricata*, *lateribus nigra cum lineola*, *poſtice quaſi faſcia elytra ſecante.* Antennæ *corpore vix duplo longiores.*

nebuloſus. 29. C. thorace ſpinoſo, elytris faſtigiatis punctis faſciisque nigris, antennis longioribus. *Fn. ſvec.* 650. * *Scop. carn.* 173. *It. gotl.* 273.
Sultz. inſ. t. 4. *f. c.*
Habitat in Abietum *truncis.*

hiſpidus. 30. C. thorace ſpinoſo, elytris ſubpræmorſis, punctisque tribus hiſpidis, antennis hirtis longioribus. *Fn. ſvec.* 651. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 484. *t.* 1. Cerambyx cinereus, elytris præmorſis nigris faſciaque alba, antennis ſeſquilongioribus.
Raj. inſ. 97. *n.* 4.
Friſch. inſ. 13. *p.* 22. *t.* 16.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 206. *n.* 9.
Habitat in Europa.

deſertus. 31. C. thorace ſpinoſa albo-lineato, elytris bidentatis albo faſciatis, antennis longioribus. *M. L. U.* 71. *
Habitat in America.
Thorax lineis 5 *albis*, *quarum laterales ſub thoracis margine ſunt.*

ſuccinctus. 32. C. thorace biſpinoſo rugoſo, elytris faſtigiatis faſcia flava, antennis longioribus compreſſis. *M. L. U.* 72. * *Gron. zooph.* 535.
Marcgr. braſ. 254. Quici.
Habitat in America: *Surinami*, *Braſilia.*
Corpus *fuſcum.* Antennæ *nigræ articulis baſi ſanguineis.* Pedes *rufi*: *geniculis nigris.*

virens. 33. C. thorace ſpinoſo, elytris obtuſis, corpore viridi, antennis longioribus, femoribus unidentatis. *M. L. U.* 71. *
Sloan. jam. 2. . . *t.* 237. *f.* 39, 40.
Brown. jam. 430. *t.* 43. *f.* 8.
Habitat in India.

moſchatus. 34. C. thorace ſpinoſo, elytris obtuſis viridibus nitentibus, femoribus muticis, antennis mediocribus. *Fn. ſvec.* 652. * *Scop. carn.* 165. *Fn.*

Fn. ſvec. 1. *n.* 478. Cerambyx viridi cæruleſcens, antennis corpus ſubæquantibus.
Mouff. inſ. 133. *f. ultima.*
Raj. inſ. 31. *n.* 17.
Liſt. loqu. 384. *n.* 11. Scarabæus ſuaviter olens.
Friſch. inſ. 13. *t.* 11.
Ammiral. inſ. t. 33.
Sultz. inſ. t. 4. *f. e.*
Geoffr. pariſ. 203. *n.* 5.
Habitat in Europa.

alpinus. 35. C. thorace ſpinoſo, coleoptris obtuſis faſcia maculisque quatuor atris, antennis longis. *Fn. ſvec.* 654. *Scop. carn.* 166.
It. ſcan. 260. Cerambyx ſubcæruleſcens, faſcia maculisque 4 nigris.
Jonſt. inſ. p. 15. *f.* 3.
Scheuch. itin. 1. *t.* 1. *f.* 5.
Mouff. inſ. 150. *f.* 2.
Rob. ic. 8.
Sultz. inſ. t. 4. *f. d.*
Poda. inſ. 32. *n.* 3. Cerambyx piloſus.
Geoffr. pariſ. 202. *t.* 3. *f.* 6. Cerambyx 4.
Habitat in Helvetia, Sveciæ *rarior.*

capenſis. 36. C. thorace ſpinoſo niger, elytris faſciis quatuor rufis, antennis mediocribus. *M. L. U.* 74. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. D. *Tulbagh.*

ædilis. 37. C. thorace ſpinoſo: punctis quatuor luteis, elytris obtuſis nebuloſis, antennis longiſſimis. *Fn. ſvec.* 653.
It. æl. 8. Cerambyx nebuloſus, antennis corpore longioribus, thoracis punctis quatuor luteis.
Pet. gaz. t. 8. *f.* 8. Capricornus ruſticus.
Mouff. inſ. 151. *f.* 2. *Friſch. inſ.* 13. *t.* 12.
Sultz. inſ. t. 4. *f.* 27.
Habitat in truncis arborum Europæ.

ſutor. 38. C. thorace ſpinoſo, elytris obtuſis atris ſubnebuloſis, ſcutello luteo, antennis longiſſimis. *Fn. ſvec.* 655. * *Scop. carn.* 162.
Fn. ſvec. 1. *n.* 482. Cerambyx ater, elytris punctatis maculis pallidis ſparſis, antennis corpore longioribus; thorace ſpinoſo.

Gadd.

Cerambycis *Larvæ Ligna rodunt, perforant, penetrant.*

Gadd. diſſ. 27. Cerambyx nigro nebuloſus, ſcutello pallido, elytris fuſco æneis.
Habitat in Europa.
Nigricans elytris faſciis obſoletis 2, albidis.

cerdo. 39. C. thorace ſpinoſo rugoſo nudo, corpore nigro, antennis longis: articulis quatuor primis clavatis.
Mouff. inſ. 149. *f.* 2.
Friſch. inſ. 13. *t.* 8.
Scop. carn. 163. Heros.
Habitat in Italia *M. Kæhler; in* Germania. *Forskåhl.*
Statura præcedentis; Corpus & artus nigra. Elytra faſtigiata, apice pallidiora ſ. picea. Antennæ corpore longiores: articulis 4 primis brevioribus clavatis ſ. apice rotundatis, reliquis compreſſis. Minor (an Mas) antennis mediocribus, elytris poſtice non piceis, qui Scop. carn. 162; non videtur Specie diverſus.

auricomus. 40. C. thorace quadriſpinoſo ater, elytris tæniis geminis aureis, pedibus poſticis latiſſimis compreſſis. *Gron. zooph.* 534. *t.* 16. *f.* 1. *
Habitat in America *meridionali.*
Antennæ corpore paulo longiores.

textor. 41. C. thorace ſpinoſo, elytris obtuſis convexis atris punctatis, antennis mediocribus. *Fn. ſvec.* 656. *
Scop. carn. 164.
Uddm. diſſ. n. 29. Cerambyx ſordide niger, punctis elevatis ſparſis, antennis craſſis corporis longitudinem ſubæquantibus.
Habitat in Europa.

triſtis. 42. C. thorace ſpinoſo niger, elytris fuſcis maculis duabus atris, antennis mediocribus.
Habitat Monſpelii *in ligno Cupreſſi. D. Gouan.*
Corpus *ſtatura C. textoris.* Antennæ *atræ.* Thorax *ſupra fuſceſcens.* Elytrorum *macula altera anterior, altera poſterior.*

fuliginator. 43. C. thorace ſubſpinoſo niger, elytris cineraſcentibus, antennis brevioribus.
Habitat in Germania. *P. Forskåhl.*

S ſ *Minor*

Cerambycum *Larvæ perforant ligna, extrahuntur a Picis.*

Minor Ape; totus ater. Antennæ *vix corporis longitudine.* Thorax *rotundatus, parce ſpinoſus.* Elytra *minus acuta, rore cinereo ſordide inquinata.*

coquus. 44. C. thorace ſubſpinoſo hirſuto, elytris obduſis ſulcatis atris antice ferrugineis, antennis mediocribus.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Spinæ thoracis villoſi potius digitis quam oculis obſervantur.

curſor. 45. C. thorace ſpinoſo, elytris obtuſis rufis margine lineaque nigris, antennis mediocribus. *Faun. ſvec.* 658.* *Scop. carn.* 167.
Fn. ſvec. 1. *n.* 481. Cerambyx rufus, coleoptrorum lineis tribus nigris longitudinalibus.
Habitat in Europa.

lamed. 46. C. thorace ſpinoſo pubeſcente, elytris faſtigiatis lividis: tænia obſcura longitudinali ſinuata, antennis brevioribus. *Fn. ſvec.* 649.*
Faun. ſvec. 1. *n.* 498. Leptura nigra, elytris nigricante lividoque variis.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 226. Stenocorus. 6.
Habitat in Europa.

meridianus. 47. C. thorace ſubſpinoſo, elytris ſubfaſtigiatis fuſcis antice teſtaceis, pectore nitente. *Fn. ſvec.* 648.*
Syſt. nat. 10. *p.* 398. *n.* 7. Leptura meridiana.
Habitat in Europa.
Femina tota nigricans.

noctis. 48. C. thorace ſpinoſo totus niger, antennarum baſi ferruginea.
Habitat in Europa. *Thunberg.*
Simillimus C. Curſori excepto colore &, quod ipſa baſis, cui inſident Antennæ, ferruginea ſit.

inquiſitor. 49. C. thorace ſpinoſo, elytris nebuloſis fuſco ſubfaſciatis, antennis brevioribus. *Fn. ſvec.* 659.*
Faun. ſvec. 1. *n.* 485. Cerambyx cinereus nigro nebuloſus, antennis corpore dimidio brevioribus, thorace ſpinoſo.
Friſch. inſ. 13. *t.* 14.
Geoffr. pariſ. 223. Stenocorus 2.

β. Faun.

β. Faun. ſvec. 1. *n.* 486. Cerambyx cinereus, coleoptris faſciis duabus flavis, antennis corpore dimidio brevioribus, thorace ſpinoſo.
Geoffr. pariſ. 222. Stenocorus 1.
Schæff. elem. t. 118. *f.* 1.
Habitat in Europa.

kæhleri. 50. C. thorace ſpinoſo niger, thorace elytriſque ſanguineis: macula magna nigra, antennis mediocribus.
Schæff. ic. t. 1. *f.* 1.
Habitat in Italia. *M. Kæhler.*
Magnitudo media. Corpus & *artus nigra.* Thorax *ſanguineus macula in tergo magna, rotundata, nigra.* Elytra *ſanguinea: macula magna, ovali, nigra, utroque elytro communi, a medio ad apices fere extenſa.* Femora *apice emarginata, acuta.* Antennæ *vix corporis longitudine.*
Variat *Thorace nigro, elytris immaculatis. Geoffr.*

pedeſtris. 51. C. thorace ſpinoſo apterus niger, elytris tomentoſis atris: ſutura alba, antennis mediocribus.
Scop. carn. 168. Cerambyx arenarius.
Gron. zooph. 540.*
Pod. inſ. 34. *n.* 9. Cerambyx pedeſtris.
Habitat in Hiſpania *D. Z. Hallman.*; *in* Gallia *Gouan, tarde incedens, larvis & formicis infeſtus.*
Linea alba ab apice capitis per ſuturas elytrorum ad anum excurrens & margo elytrorum exterior albus. Alæ *nullæ.*

* * * * *Thorace inermi ſubcylindrico.*

carcharias. 52. C. thorace mutico cylindrico, corpore griſeo nigro punctato, antennis mediocribus. *Fn. ſvec.* 660.
Gæd. inſ. 2. *t.* 51.
Pet. gaz. t. 2. *f.* 1.
Liſt. gæd. f. 106.
Geoffr. pariſ. 208. Leptura 1.
Habitat in Europa.

juvencus. 53. C. thorace mutico cylindrico rugoſo, elytris lævibus ferrugineis lanuginoſo-caneſcentibus mucronatis, antennis longioribus. *Brunnich.*
S ſ 2 *Habi-*

Antennæ *Breves, quæ corpore breviore; Mediocres quæ longitudine corporis; Longæ quæ corpore longiores ſunt, nobis dicuntur.*

Habitat in America.

Corpus *ferrugineum magnitudine C. carchariæ.* Caput & Thorax *magis fuſca.* Elytra *veſtita, non teſta, lanugine caneſcente; apice truncata ſutura prominente dentiformi; hinc clauſis elytris dens apparet unicus ad apicem ſuturæ.*

Surinamus. 54. C. thorace mutico ſubcylindrico, corpore ſubferrugineo, elytris litura una alterave fuſca, antennis mediocribus.

Habitat Surinami.

Corpus *mediæ magnitudinis.* Elytra *adſperſa lituris 1 ſ. 2 irregularibus, terminata ſpina acutiſſima.* Antennæ *apice ſeſquilongiores.*

ſcalaris. 55. C. thorace mutico ſubcylindrico, coleoptris linea ſuturali dentata punctisque flavis, antennis mediocribus. *Fn. ſvec.* 697.* *Scop. carn.* 175.

Friſch. inſ. 12. t. 3. f. 3.

Habitat in Europa.

Cerambycis generi propius quam Lepturæ accedit, ob thoracem non ovatum.

Cardui. 56. C. thorace mutico cylindrico, corpore fuſco linea longitudinali flavicante, antennis longioribus.

Habitat in Carduis *Europæ auſtralioris, quos menſe Majo devaſtat. D. Gouan.*

Corpus *fuſcum, ſtatura C. populnei.* Linea *flavicans a capite per thoracem & ſuturam elytrorum.* Thorax *etiam lineis lateralibus flavis.* Antennæ *corpore ſeſquilongiores articulis baſi pallidis.*

populneus. 57. C. thorace mutico cylindrico flavo-lineato, elytris punctis quatuor flavis, antennis mediocribus. *Faun. ſvec.* 661. *

Gadd. ſat. 79. Cerambyx fuſco-cinereus, antennis nigro alboque variegatis, elytrorum punctis octo luteis.

Habitat in Europa.

linearis. 58. C. thorace mutico cylindrico niger, pedibus omnibus totis luteis, antennis mediocribus. *Faun. ſvec.* 663. *

Scop. carn. 153. Leptura parallela.

Habitat in Europa.

Abdominis dorſum ſupra teſtaceum eſt verſus baſin.

59. C.

cylindricus. 59. C. thorace mutico cylindrico linea albida, elytris faſtigiatis nigris, pedibus anticis pallidis. *Faun. ſvec.* 662. *
Scop. carn. 157. Leptura cylindrica.
Raj. inſ. 2. *ſcar.* 2. *t.* 3.
Habitat in Pyri Prunique *ramis.*
Antennæ vix corpore longiores.

oculatus. 60. C. thorace mutico cylindrico luteo: punctis duobus nigris, elytris faſtigiatis linearibus nigris. *Fn. ſvec.* 664. *
Uddm. diſſ. 31. Cerambyx ferrugineo-rufus, elytris nigro-cinereis punctis excavatis nigris.
Scop. carn. 152. Leptura oculata.
Habitat in Europa.
Antennæ mediocres.

rhamphygeus. 61. C. thorace mutico ſubcylindrico bipunctato, corpore livido, elytris maculis duabus flavis apice bidentatis. *Brunnich.*
Habitat in America.
Magnitudo *C. feſtivi.* Caput *Thorax Elytraque livida.* Thorax *punctis binis, paribus, nigris, elevatis.* Antennæ *medioeres* & *Pedes ferruginei.* Oculi *nigri.* Elytra *maculis duabus flavis, oblongis quaſi ex duabus connatis, harum una ad baſin minor; altera in medio; apex elytri truncatus, bidentatus: interiore minore.*

irroratus. 62. C. thorace mutico cylindrico inæquali, elytris apice bidentatis, albo irroratis, antennis longioribus aculeatis. *Brunnich.*
Habitat in America. *Muſeo Rydbergii.*
Corpus *ferrugineum magnitudine C. inquiſitoris.* Caput, Thorax, Elytraque *nigra, albedine varie irrorata, punctis excavatis adſperſa.* Elytrorum *apex bidentatus.* Antennarum *articuli inferiores, non infimus, ſubtus aculeo armati.*

zonarius. 63. C. thorace mutico cylindrico rugoſo, antennis longioribus, elytris obtuſis fuſcis; faſcia lineari albida. *Muſ. Lud. Ulr.* 75. *
Marcgr. braſ. 254. Quici.
Habitat in America.

***** *Thorace inermi ſubrotundo ſ. ex globoſo depreſſo.*

curculionoides. 64. C. thorace mutico ocellis quatuor nigris, elytris ocello ſeſquialtero, antennis longis.
Habitat in Germania, Calmariæ *Svecorum. Modeer.*
Statura C. triſtis, cinereus ſtriis flavis undulatis ſparſis. Ocelli *nigri iride ferruginea, in thorace* 4 *ſ. utrinque* 2, *in elytris unicus, cum rudimento alterius in anteriore parte.*

ſerraticornis. 65. C. thorace mutico ſubovali, corpore lurido fuſco, antennis compreſſis antice ſerratis mediocribus. *Fn. ſvec.* 665.*
Habitat in Europa.

hiſpicornis. 66. C. thorace mutico ſubrotundo, corpore ſubfuſco, elytris faſtigiatis bidentatis, antennis mediocribus poſtice dentatis.
Habitat in America.
Similis C. ruſtico, ſed duplo major. Antennarum articuli apice poſtico ſpina minutiſſima. Corpus teſtaceo fuſcum.

ruſticus. 67. C. thorace mutico ſubrotundo nudo, corpore lurido, antennis ſubulatis brevioribus, *Fn. ſvec.* 666.*
Faun. ſvec. 492. Cerambyx fuſcus, punctis thoracinis impreſſis.
Sultz. inſ. t. 4. *f.* 9.
Schæff. elem. t. 76. *f.* 1.
Habitat in Europa.

luridus. 68. C. thorace mutico ſubrotundo, corpore nigro, elytris luridis.
Habitat in Europa.
Simillimus C. Bajulo, ſed triplo minor, immaculatus. Elytra lurida ſeu minus nigra, quam reliquum corpus. Thorax ſubtus nulla linea rubra.

femoratus. 69. C. thorace mutico ſubrotundo, corpore atro, femoribus rubris, antennis mediocribus.
Habitat in Germania.
Sequenti dimidio minor, anguſtior; ſola femora rubra. Antennæ vix corporis longitudine.

70. C.

Digitized by Google

violaceus. 70. C. thorace mutico ſubrotundo pubeſcente, corpore violaceo, antennis mediocribus. *Faun. ſvec.* 667. *
Faun. ſvec. 1. *n.* 495. Cerambyx violaceus nitens, antennis nigris, femoribus clavatis.
Gadd. diſſ. 28. Cantharis nigra, thorace rotundato, elytris cæruleſcentibus.
Friſch. inſ. 12. *t.* 3. *ic.* 6. *f.* 1.
Habitat in Europa.

auratus. 71. C. thorace dente laterali depreſſo viridi-inauratus, antennis nigris, femoribus poſticis cæruleis.
Habitat in America. *Rolander.*
Similis *C. violaceo.* Caput & Thorax *viridi-inaurata.* Dens thoracis *utrinque poſtice a baſi ſinu excavatus.* Elytra *rubro-viridi-aurata.* Antennæ *nigræ, vix corpore longiores.* Abdomen & *totum corpus ſubtus viridi-æneum.* Pedes *purpurei: Femora poſtica cærulea.*

ſtigma. 72. C. thorace ſubmutico ſubrotundo excavato-punctato, corpore atro, elytris lævibus: ſtigmate albo.
Habitat in America. *Rolander.*
Totus *niger. Thorax hemiſphæricus, ſubmarginatus, punctis numeroſis excavatus, poſtice ad angulum lateralem vix dentibus duobus utrinque excavatus.* Scutellum *læve, longius quam in reliquis.* Elytra *lævia, nigra, ſingula pone ſcutellum lineola extrorſum obliqua alba.*

ſtriatus. 73. C. thorace mutico ſubrotundo, corpore nigro, elytris ſtriatis, antennis brevibus. *Fn. ſvec.* 668. *
Habitat in Europa.

variabilis. 74. C. thorace mutico ſubrotundo inæquali glabro, pectore anoque ferrugineo, antennis mediocribus. *Fn. ſvec.* 669. *
Friſch. inſ. 12. *p.* 345. *t.* 6. *f.* 3, 4.
Habitat in Europa.

teſtaceus. 75. C. thorace mutico ſubrotundo glabro, corpore teſtaceo, antennis mediocribus. *Fn. ſvec.* 670. *
Geoffr. pariſ. 218. Leptura 18.
Habitat in Europa.

bajulus. 76. C. thorace mutico ſubrotundo villoſo tuberculis duobus, antennis brevibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 76.* *Fn. ſvec.* 672. *

Faun. ſvec. 1. *n.* 489. Cerambyx nigricans, thorace villoſo cinereo, punctis duobus glabris.

Scop. carn. 156. Leptura bajula.

Schaeff. elem. t. 76. *f.* 4.

Friſch. inſ. 13. *t.* 10.

β. Fn. ſvec. 1. *n.* 490. Cerambyx teſtaceus, thorace villoſo cinereo lineolis duabus glabris.

Habitat in Europa; *in* America *ſeptentrionali. Kalm.*

Perforat Ligna, parietes, aſſeres e Pino deſumta.

fennicus. 77. C. thorace mutico ſubrotundo tuberculis ſubferrugineo-obſoletis, elytris violaceis, antennis longiuſculis. *Fn. ſvec.* 674. *

Uddm. diſſ. 33. Cerambyx elytris nigro cæruleis, apice abdominis ferrugineo.

Habitat in Europa.

liciatus. 78. C. thorace mutico ſubrotundo niger cinereo-nebuloſus, antennis brevibus.

Habitat in Europa: *in Svecia. Thunberg.*

Corpus *magnitudine fere C. Bajuli, nigricans, cinereo nebuloſus, ſed* Thorax *magis rotundatus lineolis* 2, *ſubgriſeus.* Elytra *ſtrigis* 2, *undulatis, cineraſcentibus, obſoletis.* Femora *poſtica longitudine abdominis.*

undatus. 79. C. thorace mutico ſubrotundo tuberculato, elytris faſciis duabus undulatis, antennis ſubmediocribus. *Fn. ſvec.* 675. *

Habitat in Europa.

ſanguineus. 80. C. thorace mutico ſubrotundo, elytrisque ſanguineis, corpore nigro, antennis mediocribus. *Fn. ſvec.* 673.

Geoffr. pariſ. 226. *n.* 21.

Habitat Upſaliæ *in parietibus. Iſac. Uddman.*

caſtaneus. 81. C. thorace mutico ſubrotundo, corporeque nigro, elytris antennis pedibusque ferrugineis, antennis brevioribus. *Fn. ſvec.* 676.

Habitat in Europa.

Latera inferiora thoracis linea rubra longitudinali.

82. C.

canthari-nus. 82. C. thorace ſubmutico, corpore rufo, oculis femoribusque nigricantibus, elytris mollibus, antennis longioribus.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Corpus *totum rufo-ferrugineum.* Antennæ *pallidiores.*

ebulinus. 83. C. thorace mutico, corpore nigro, elytris viridi-cæruleis, antennis mediocribus.
Habitat in Gallia. *D. Gouan.*
Magnitudo præcedentis, minor caſtaneo. Antennæ *ferrugineæ articulo infimo nigro.* Thorax *utrinque mucrone obſoletiore.*

205. LEPTURA. *Antennæ* ſetaceæ.
Elytra apicem verſus attenuata.
Thorax teretiuſculus.

* *Thorace ovato ſ. antrorſum oblongiuſculo anguſtiore. Elytris apice truncatis.*

aquatica. 1. L. deaurata, antennis nigris, femoribus poſticis dentatis. *Fn. ſvec.* 677.* *Scop. carn.* 147.
Raj. inſ. 100. *n.* 3. Cantharis arundines frequentans.
Geoffr. pariſ. 229. *n.* 12.
β. Leptura ſubæneo-violacea, femoribus poſticis dentatis. *Fn. ſvec.* 510.
Habitat in plantis aquaticis, *Nymphæis*, *Caricibus*, Phellandrio, *cujus radici adhæret pupa intra globum brunneum.*

melanura. 2. L. nigra, elytris rubeſcentibus lividisve ſutura apiceque nigris. *Fn. ſvec.* 678.*
Friſch. inſ. 12. *t.* 3. *ic.* 6. *f.* 6. Scarabæus arboreus major violaceo-ruber.
Raj. inſ. 499. Cerambyx niger, elytris flavis extremitatibus nigris.
Pet. gaz. t. 30. *f.* 5. Capricornus exiguus, vaginis rubentibus apice nigro.
Gadd. diſſ. 27. Leptura thorace nigro nitido, elytris obſolete ſordideque flaveſcentibus.
Geoffr. pariſ. 226. *t.* 4. *f.* 1. Stenocorus 7.
Habitat in Europa.
Mas Elytris apice nigris, *Femina unicoloribus.*

rubra. 3. L. nigra, thorace elytris tibiiſque purpureis. *Fn. ſvec.* 500. *Scop. carn.* 148.
Friſch. inſ. 12. *t.* 3. *ic.* 6. *f.* 6. Scarabæus arboreus major purpureo-ruber.
Sulz. inſ. t. 5. *f.* 30.
Habitat in Europa.

ſanguinolenta. 4. L. nigra, elytris ſanguineis. *Faun. ſvec.* 679. *
Scop. carn. 150.
Habitat in Europa.

teſtacea. 5. L. nigra, elytris teſtaceis, tibiis rufis, thorace poſtice rotundato. *Fn. ſvec.* 680. *
Habitat in Europa.

reveſtita. 6. L. teſtacea, elytris pectore antennisque atris.
Habitat in Germania. *D. D. Schreber.*
Statura *L. ſanguinolentæ ſ. teſtaceæ. Caput, Thorax, Abdomen Pedesque ferruginea.* Elytra *glabra, atra, apice bidentata.* Pectus *atrum.* Antennæ *atræ, ſed primo articulo teſtaceo.* Thorax *ad latera utrinque mucrone plane obſoleto & poſtico margine laterali acuto.*

virens. 7. L. viridi-flava, antennis luteo viridique variis. *Faun ſvec.* 682. *
Habitat in Europa.

ſericia. 8. L. viridi-cærulea, elytris ſubfaſtigiatis. *Faun. ſvec.* 683. *
Habitat in Europa.

4-maculata. 9. L. nigra, elytris lividis: maculis quatuor nigris. *Fn. ſvec.* 684. *
Schæff. elem. t. 118. *f.* 2.
Habitat in Europa.

interrogationis. 10. L. nigra, elytris lividis: faſcia longitudinali arcuata maculiſque quatuor nigris. *Fn. ſvec.* 685.
Uddm. diſſ. 35. *t.* 1. *f.* 2. Leptura nigra, elytris fuſco-flavis: maculis octo nigris.
Habitat in Europa.

6-maculata. 11. L. nigra, coleoptris teſtaceis: maculis ſex nigris margine connexis. *Fn. ſvec.* 686. *
Habitat in Europa.

12. L.

4-faſciata. 12. L. nigra, elytris teſtaceis, faſciis quatuor nigris. *Fn. ſvec.* 687. *
Scop. carn. 172. Cerambyx faſciatus.
Habi at in Europa.
Feminam ſequentis eſſe monet D. Scopoli.

attenuata. 13. L. elytris faſtigiatis attenuatis fulvis: faſciis quatuor nigris, pedibus teſtaceis. *Fn. ſvec.* 688. *
Habitat in Europa., *an præcedentis mas?*
Femora poſtica apice nigra.

nigra. 14. L. elytris faſtigiatis, corpore nigro nitido, abdomine rufo. *Fn. ſvec.* 689. *
Habitat in Europa.
Thorax utrinque poſtice mucronatus ut L. attenuatæ, melanuræ.

* * *Thorace ſubgloboſo, nec antice attenuato. Elytris apice obtuſis, nec truncatis.*

virginea. 15. L. thorace globoſo nigro, elytris violaceis, abdomine rufo. *Fn. ſvec.* 690. *
Gadd. diſſ. 26. Leptura nigra, elytris cæruleſcentibus, toto abdomine rubro.
Habitat in Europa.

collaris. 16. L. thorace globoſo abdomineque rubris, elytris nigris. *Fn. ſvec.* 691. * *Scop. carn.* 159.
Geoffr. pariſ. 228. Stenocorus 11.
Habitat in Europa.

ruſtica. 17. L. thorace globoſo tomentoſo, elytris cinereis: faſciis linearibus albidis undatis. *Fn. ſvec.* 692. *
Habitat in Europa.

myſtica. 18. L. thorace globoſo tomentoſo, elytris fuſcocinereis antice rufis: faſciis linearibus arcuatis lataque canis. *Fn. ſvec.* 693. *
Scop. carn. 177. Cerambyx quadricolor.
Schæff. ic. t. 2. *f.* 9.
Habitat in Europa.

Alni. 19. L. nigra, elytris faſciis duabus albis, elytrorum baſi antennis tibiisque ferrugineis.
Habitat in Europa. in *Svecia. Max. v. Wurtenberg.*

Affi-

Affinis L. myſticæ, *ſed octies minor.* Elytra *baſi ferruginea, medio faſcia lineari arcuata alba, poſtice linea alba oblique transverſa.*

detrita. 20. L. thorace globoſo nigricante, elytris fuſcis: faſciis quatuor transverſis flavis, pedibus rufis. *Faun. ſvec.* 694. *
Schæff. elem. t. 76. *f.* 2.
Habitat in Europa.
Antennæ ferrugineæ. Faſcia thoracis lineola interrupta.

arcuata. 21. L. thorace globoſo nigro, elytris faſciis linearibus flavis: tribus retrorſum arcuatis, pedibus ferrugineis. *Faun. ſvec.* 696. *
Friſch. inſ. 12. *t.* 3. *ic.* 4. *f.* 1. Scarabæus arboreus luteo pictus.
Raj. inſ. 83. *n.* 23.
Uddm. diſſ. 30. Cerambyx nigris elytris: faſciis 4 flavis arcuatis.
Sultz. inſ. t. 5. *f.* 31.
Geoffr. pariſ. 212. *n.* 23.
Habitat in Europa.
Antennæ ferrugineæ. Faſcia Thoracis lutea interrupta. Femora anteriora fuſca. Punctum ſcutellare flavum.

Verbaſci. 22. L. thorace ſubovato nigro, elytris faſciis tribus nigris: prima ſemiannulata.
Habitat in Verbaſco *Galliæ. D. Gouan; Germaniæ. D. Schreber.*
Statura *L. arietis.* Corpus *viride, ſubtomentoſum.* Thorax *faſcia nigra e* 3 *maculis transverſim poſitis.* Elytra *vireſcentia in quibus primo arcus ſubannulatus niger; dein duæ faſciæ nigræ.* Antennæ *corpore paulo breviores.* Femora *linearia.*

arietis. 23. L. thorace gibboſo nigro, elytris nigris: faſciis flavis: ſecunda antrorſum arcuata, pedibus ferrugineis. *Fn. ſvec.* 695. *
Act. nidroſ. 3. *p.* 394. *t.* 6. *f.* 4.
Faun. ſvec. 1. *n.* 507. Leptura nigra, elytrorum lineis transverſis flavis, pedibus teſtaceis.
Raj. inſ. 82. *n.* 22. Scarabæus niger, lineolis luteis pulchre variegatis.
Friſch. inſ. 12. *t.* 3. *ic.* 5. *f.* 3.
Pet. gaz. t. 63. *f.* 6.

Liſt.

Liſt. mut. t. 31. *f.* 1.
Loqu. 385. *n.* 14.
Geoffr. pariſ. 214. *n.* 11.
Habitat in Europa.

præuſta. 24. L. thorace ſubgloboſo fuſco, elytris flavis apice nigris, pedibus quatuor pallidis. *Fn. ſvec.* 698. *
Faun. ſvec. 5c6. Leptura nigra, elytris flavis apice nigris.
Geoffr. pariſ. 209. *n.* 4.
Habitat in Europa.

linearis. 25. L. thorace ovato, corpore cyaneo lineari, antennis longioribus. *Muſ. Lud. Ulr.* 77. *
Habitat in India.
Antennæ corpore ſeſquilongiores. Variat *femoribus clavatis & linearibus.*

206. NECYDALIS. *Antennæ* ſetaceæ. *Elytra* alis minora: breviora ſ. anguſtiora. *Cauda* ſimplex.

* *Elytris ala abdomineque multo brevioribus.*

major. 1. N. elytris abbreviatis ferrugineis immaculatis, antennis brevioribus. *Fn. ſvec.* 838. *
Schæff. monogr. 1753. *f.* 1, 2. Muſca-cerambyx major. *elem. t.* 13. *f.* 2. & *elem. t.* 88.
Habitat in Europa.

minor. 2. N. elytris abbreviatis teſtaceis apice lineola alba, antennis longioribus. *Fn. ſvec.* 837.* *Scop. carn.* 179.
It. œl. 74. Necydalis elytris flavis lineola alba.
Schæff. monogr. 1753. *f.* 6, 7. Muſca-cerambyx minor.
Sultz. inſ. t. 7. *f.* 51.
Habitat in Europa.

umbellatarum. 3. N. elytris abbreviatis teſtaceis immaculatis, antennis longis.
Schreber. inſ. 4. Necydalis elytris apice nigris.
Scop. carn. 180. Necydalis minima.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*

Simil-

Simillima N. minori ſed dimidio minor & absque lineola alba ad apicem.

* * *Elytris ſubulatis longitudine abdominis.*

cærulea. 4. N. elytris ſubulatis cærulea, femoribus poſticis clavatis arcuatis.
Scop. carn. 145. Cantharis nobilis.
Habitat in Africa, Italia.
Tota *cærulea*, *nitidiſſima.* Femora *tantum poſtica incraſſata*, *magna*, *curva.* Tibiæ plantæque *omnes nigræ.*

atra. 5. N. elytris ſubulatis nigra, femoribus omnibus clavatis.
Habitat in Europa *auſtrali.* *D. Aſcanius.*
Tota *nigra*, *opaca.* Femora *omnia apice clavata.*

rufa. 6. N. elytris ſubulatis nigra, femoribus omnibus clavatis, elytris antennisque rufis.
Habitat in Europa *auſtrali.* *D. Aſcanius.*
Corpus *nigrum.* Antennæ *excepto infimo articulo rufæ.* Elytra *rufa*, *apice nigricantia.* Pedes *clavati rubri*, *ſed clava pedum* 4 *priorum nigra.*

glauceſcens. 7. N. elytris ſubulatis glauco-flaveſcentibus, femoribus clavatis.
Syſt. nat. 10. *p.* 399. *n.* 17. Leptura necydalea.
Habitat Surinami.
Caput *nigrum.* Abdomen *nigrum inciſuris albis.* Antennæ *nigræ*, *corpore* $\frac{1}{2}$ *breviores.*

flaveſcens 8. N. elytris ſubulatis teſtaceis, corpore nigro, femoribus poſticis clavatis arcuatis.
Scop. carn. 145. Cantharis femorata.
Habitat in Europa.
Tota *nigra exceptis elytris.* Femora *poſtica incraſſata*, *magna*, *tota atra ut corpus.*

Podagrariæ. 9. N. elytris ſubulatis teſtaceis, corpore nigro, femoribus poſticis clavatis baſi teſtaceis.
Habitat in Ægopodio Podagraria. *D. Schreber.*
Corpus *nigrum.* *Antennarum baſis*, *palpi*, *elytra excepto apice*, *pedes* 4 *anteriores*, *femorum poſticorum baſis* teſtacea.

10. N.

ſimplex. 10. N. elytris ſubulatis teſtaceis, pedibus ſimplicibus. *Scop. carn.* 144. Cantharis phthyſica.
Habitat in Europa. *D. Gouan.*
Corpus *nigrum.* Femora *nulla clavata.* *Elytra excepto margine exteriore*, *Tibiæ anticæ*, *Abdomen (exceptis maculis nigris) teſtacea.*

brevicornis. 11. N. elytris minutiſſimis, capite thoraceque fuſcis linea longitudinali flava, antennis breviſſimis craſſiuſculis. *Brunnich.*
Habitat in Guinea.
Corpus *elongatum*, *magnitudine N. majoris.* Antennæ *vix thoracis longitudine*, *medio craſſiores.* Oculi *magni*, *non prominuli.* Caput & Thorax *e rufo fuſca: linea longitudinali flava*, *inde ab interſtitio oculorum uſque ad ſcutellum ducta.* Elytra *minutiſſima*, *breviſſima*, *e rufo fuſca*, *thorace breviora.* Abdomen *reſpectu thoracis longiſſimum*, *tectum* alis *nudis.* Pedes *graciles teſtacei*, *horum 2 poſtici remoti.*

207. LAMPYRIS. *Antennæ* filiformes.
Elytra flexilia,
Thorax planus, ſemiorbiculatus, caput ſubtus occultans cingensque.
Abdominis latera plicato-papilloſa.
Femina aptera *plerisque.*

Noctiluca. 1. L. oblonga fuſca, clypeo cinereo. *Fn. ſvec.* 699.
Altrov. inſ. 492.
Mouff. inſ. 109. *f.* 1. 2.
Raj. inſ. 78, 79.
Column. ecphr. 1. *f.* 38. *t.* 36.
Jonſt. inſ. t. 14. *f.* 2.
Bradl. nat. 26. *f.* 3.
Geoffr. pariſ. 167. *t.* 2. *f.* 7.
Habitat in Europæ juniperetis *graminoſis.*

Syno-

Larvæ ſimiles feminis, *phytiphagæ ſunt.*

Synonima data inter reliquas ſpecies forte diſtribuenda.

corruſca. 2. L. oblongiuſcula fuſca, clypeo utrinque intra marginem fulvo.
Udm. diſſ. 47.
Habitat in Finlandia, Ruſſia.
Magnitudo L. noctilucæ vel paulo latior. Clypeus *intra margines laterales utrinque arcu connivente croceo ſ. luteo-rubro.*

ſplendidula. 3. L. oblongiuſcula fuſca, clypeo ſupra oculos feneſtrato.
Scop. carn. 118. Caſſida noctiluca.
Pod. inſ. 39. Cantharis noctiluca.
Schæff. elem. t. 74.
Habitat in Germania.
Similis Noctilucæ, ſed Thoracis clypeus *ſupra utrumque oculum hyalinus & pellucidus, quo facile diſtinguitur.* Pedes *lurido-ferruginei.* Abdominis *ſegmenta 2 poſtrema lucentia.*

Pyralis. 4. L. oblongiuſcula fuſca, elytris margine ruſeſcentibus, clypeo intra marginem purpuraſcente. *M. L. U.* 78. *
Habitat in America *ſeptentrionali.*

marginata. 5. L. oblonga nigra, thoracis elytrorumque margine omni, ſcutello abdominisque poſtica flavis. *Brunnich.*
Habitat in America; *Brunniche.*
Corpus *nigrum, magnitudine L. Noctilucæ.* Caput & Pectus *flavo maculata.* Antennæ *baſi flavæ.* Elytra *fuſca margine undique flavo.* Alæ *nigræ.* Scutellum *flavum.* Thorax *marginibus flavis diſco macula magna triangulari fuſca.* Femora Tibiæque *flavo nigroque dimidiata.* Abdominis *ſegmenta intermedia flava.*

Heſpera. 6. L. ovata, elytris fuſcis: macula marginali triangulari flava.
Habitat in America. *Rolander.*
Clypeus *thoracis flavus; macula fuſca in fronte.* Elytra *fuſca: macula flava in medio marginis lateralis.* Anus *ſubtus apice flavus.*

7. L.

ignita. 7. L. ovata, elytris fuſcis: macula marginali ovata lutea.
Habitat in America. *Rolander.*
Clypeus *antice maculis* 2 *fuſcis.* Corpus *fuſcum.* Alæ *nigræ.* Abdomen *totum ſubtus flavum.*

lucida. 8. L. oblonga, elytris fuſcis margine exteriore luteis, abdomine toto ſubtus flavo.
Sultz. inſ. t. 5. *f.* 32.
Habitat in America.
Simillima L. noctilucæ, ſed pallidior, & Abdomen *totum flavum.* Antennæ & Caput *nigra.*

phoſphorea. 9. L. oblonga ſubteſtacea, abdomine atro: poſtice flaviſſimo.
Habitat in America. *Rolander.*
Abdominis *ſegmenta duo ultima flaviſſima, poriſque duobus pertuſa.* Antennæ *nigræ.*

mauritanica. 10. L. elytris lividis, corpore flavo.
Habitat in Algiria. E. *Brander.*
Duplo major prima. Clypeus ſ. thorax, Pectus, Abdomen obſolete flava. Elytra exſolete ſubfuſca. Femina ſ. Aptera triplo major noſtrate cum puncto flavo ad angulum anteriorem cujuſvis ſegmenti corporis.

italica. 11. L. elytris fuſcis, clypeo antice tranſverſo rufo: medio nigro.
Habitat in Italiæ *arboribus lucens. J. Rathgeb. Equ.*
Minor reliquis. Fuſca ſunt Elytra, Caput, Antennæ, Abdomen, exceptis 2 *ultimis ſegmentis flavis. Thorax antice etiam truncatus rufus, medio macula nigra. Pectus,* & *Pedes lutei. Femina nigra, ſingulo ſegmento ſupra ad angulum marginalem macula teſtacea, in ſegmentis tribus primis major.*

chinenſis. 12. L. elytris teſtaceis apice nigris. *Obſ. iter.* 224. *
Habitat in Aſia.

minuta. 13. L. teſtacea, abdomine aliſque nigricantibus.
Habitat in Europa.
Corpus *totum flavum ſ. teſtaceum, magnitudine vix Pediculum ſuperans, ovali-oblongum.* Antennæ *filiformes, corpore paulo breviores.* Abdomen *ſubtus nigricans.* Alæ *fuſcæ.* Elytra *apice vix fuſcæ.* Thoracis *clypeus hemiſphæricus.*

latiſſima. 14. L. flava, elytris poſtice nigris margine laterali maximo dilatato. *Brunnich.*
Habitat in Guinea.
Magnitudo & *Statura Silphæ majoris.* Thorax *ſemiorbiculatus, flavus linea longitudinali nigricante.* Elytra *ſingularia: margo enim exterior ſtatim poſt baſin finitur in coſtam elevatam elytri, & novus margo continuatur dilatatus, maximus; poſtice rotundantur elytra & nigra evadunt, ut in roſtrata & bicolore; hinc inſectum antice anguſtum, poſtice latiſſimum.* Alæ *uti reliquum* corpus *nigrum.* Antennæ *ſerratæ.*

roſtrata. 15. L. elytris teſtaceis antice poſticeque nigris. *M. L. U.* 78. *
Habitat ad Cap. b. ſpei, *ſequenti ſimillima.*

bicolor. 16. L. ſanguinea, elytris poſtice violaceis.
Amæn. acad. 6. p. 395. *n.* 21. * Cantharis bicolor.
Habitat in Africa.
Corpus *rubrum. Antennæ compreſſæ, Plantæ Alæque nigræ.* Elytra *rubra, angulato ſtriata; dimidia parte poſtica atro-violacea, nitidiſſima.*

ſanguinea. 17. L. nigra, thoracis lateribus elytriſque ſanguineis *Fn. ſvec.* 704. * *Scop. carn.* 119.
Raj. inſ. 101. *n.* 4.
Friſch. inſ. 12. *t.* 3. *ic.* 7. *f.* 2.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 168. Lampyris 3.
Habitat in Europæ *lapidoſis.*
Feminas ſanguineæ, bicoloris, minutæ non vidimus.

coccinea. 18. L. nigra, thorace elytriſque ſanguineis, elytris ſtriatis. *Fn. ſvec.* 705.*
Habitat in Europa *præcedenti ſimilis, ſed duplo major.*

208. CAN-

208. CANTHARIS. *Antennæ* ſetaceæ.
Thorax marginatus, capite brevior.
Elytra flexilia.
Abdominis latera plicato-papilloſa.

* *Thorace depreſſo.*

ſanguinolenta. 1. C. ſupra rubra, elytris bimarginatis.
Habitat in Rutheno. *Joh. Beckman, Hannoveranus.*
Faciès *Lampyr. ſanguineæ.* Caput *depreſſum, rubrum, cordatum, pone oculos admodum angulatum.* Maxillæ *prominulæ, nigræ.* Antennæ *nigræ, moniliformes, ſubpiloſæ, articulo ultimo ovato, thorace fere longiores.* Thorax *ruber, depreſſus, inæqualis, ſubtus lateribus niger.* Elytra *rubra, lævia, marginata quaſi duplici margine.* Abdomen *atrum.* Pedes *atri Femoribus clavatis; a congeneribus nonnihil diſcrepat charactere.*

fuſca. 2. C. thorace marginato rubro macula nigra, elytris fuſcis. *Fn. ſvec.* 700.* *It. œl.* 38. *Scop. carn.* 120.
Raj. inſ. 84. *n.* 29. & 101. *n.* 2.
Friſch. inſ. 12. *t.* 3. *icon.* 6. *f.* 5.
Sultz. inſ. t. 5. *f.* 33.
Geoffr. pariſ. 170. *t.* 2. *f.* 8.
Pod. inſ. 40. *n.* 4.
Schæff. elem. t. 123. *f.* 1.
Habitat in Europa, *frequens.*
Sævit ſæpe in propriam ſpeciem.

livida. 3. C. thorace marginato, tota teſtacea. *Fn. ſvec.* 701.* *Scop. carn.* 122.
Raj. inſ. 84. *n.* 26. Cantharis ſepiarius major e rufo flavicans.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 171. *n.* 2.
Habitat in Europa.
Feminam præcedenti connexam vidi.

rufa. 4. C. thorace marginato, tota rufa, epigaſtrio aliſque nigris. *Faun. ſvec.* 703.*
Habitat in Europa.

Tt 2 5. C.

Cantharidis *Larvæ, etiamnum fere ignotæ.*

obſcura. 5. C. thorace marginato marginibus rubris, elytris nigris. *Fn. ſvec.* 706. * *Act. nidroſ.* 3. *p.* 396. *t.* 6. *f.* 5.
Habitat in Europa.
Similis C. fuſcæ, ſed duplo minor; abdominis ultima ſegmenta ſubtus non rubra, ſed nigra, quamvis latera ſegmentorum rufa. Thorax non rufus macula media fuſca, ſed niger ſolis marginibus lateralibus rubris.

lateralis. 6. C. thorace marginato rubro, corpore fuſco, elytris margine exteriore flaveſcentibus. *Fn. ſvec.* 707. *
Habitat in Europa.

ænea. 7. C. thorace marginato, corpore viridi-æneo, elytris extrorſum undique rubris. *Fn. ſvec.* 708. * *Scop. carn.* 126.
Raj. inſ. 77. Scarabæus minor, corpore longiuſculo, elytris rubicundis.
Schæff. monogr. 1754. *t.* 2. *f.* 10, 11.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 174. *n.* 7.
Habitat in Europa

bipuſtulata. 8. C. thorace marginato, corpore æneo-viridi, elytris apice rubris. *Faun. ſvec.* 709. * *It. æl.* 127. *Scop carn.* 127.
Raj. inſ. 101. *n.* 7.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 175. *n.* 8.
Habitat ſæpe in Caricibus. *Larva rapax minorum inſectorum.*

pedicularia. 9. C. thorace marginato, corpore atro, elytris apice rubris. *Fn. ſvec.* 710. *
Habitat in Europa.
Pediculo æqualis, quater minor præcedente.

faſciata. 10. C. thorace ſubrotundo vireſcente, elytris nigris: faſciis duabus rubris. *Fn. ſvec.* 711. * *Scop. carn.* 129.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 177. *n.* 12.
Habitat in Europa.

biguttata. 11. C. thorace marginato: medio atro, elytris abbreviatis nigris apice flavis. *Faun. ſvec.* 712. *
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 176. *n.* 11.
Habitat in Europa.
Abdominis ſegmenta margine flava ſubtus.

12. C.

minima. 12. C. thorace marginato rufo macula nigra, corpore fuſco, elytris apice flavis. *Faun. ſvec.* 713.* *Scop. carn.* 128.
Faun. ſvec. 598. Necydalis elytris apice puncto flavo.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 176. *n.* 10. & *p.* 372. *t.* 7. *f.* 2. Necydalis.
Habitat in Europa.

Cardia-cæ. 13. C. thorace ſubmarginato, corpore atro, antennis pectinatis, elytris apice puncto ſanguineo. *Faun. ſvec.* 720.*
Habitat in Europa, *in Leonuro Cardiaca.*

albicans. 14. C. thorace orbiculato margine luteo, corpore nigro, fronte flava.
Habitat in Germania. *P. Forſkæhl.*
Statura C. cardiacæ; magnitudo Pediculi. Tibiæ anteriores antice flavæ.

teſtacea. 15. C. thorace marginato flavo macula nigra, corpore nigro, elytris pedibuſque lividis. *Fn. ſvec.* 714.* *Scop. carn.* 123.
Faun. ſvec. 593. Cantharis nigra, elytris lividis.
Habitat in Europa.

atra. 16. C. thorace marginato, corpore toto atro.
Habitat in Europa; *ad Hammarby. A. Kuhn.*
Magnitudo C. teſtaceæ.

pectinata. 17. C. atra, clypei lateribus baſique exteriore elytrorum luteis, antennis pectinatis.
Habitat in America. *Kolander.*
Antennæ *atræ, pectinato-ſerratæ.* Elytra *atra, ſtriata punctis excavatis.*

ſerrata. 18. C. flaveſcens, elytris ſtriatis: faſciiſque tribus nigris, antennis ſerratis.
Habitat in America. *Rolander.*
Antennæ *compreſſæ, ſerratæ, nigræ, longitudine corporis.*

tropica. 19. C. thorace marginato lateribus rubro, elytris nigris faſcia alba, antennis pectinatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 80.* *Gron. Zooph.* 515. *t.* 14. *f.* 7.
Habitat in Indiis.

 Ely-

Elytra lata, ſubmembranacea, apicem verſus latiora & rotundata.

pectini-cornis. 20. C. thorace orbiculato, elytris rufo-teſtaceis, antennis pectinatis. *Fn. ſvec.* 715. *
Habitat in Europa.

* * * *Thorace teretiuſculo.*

violacea. 21. C. violacea, antennis pectinatis, femoribus anticis craſſiſſimis dentatis. *Brunnich.*
Habitat in Guinea.
Corpus *violaceum, magnitudine Dermeſtidis violacei.* Caput, Thorax, Elytraque *violacea.* Pectus Abdominisque *antica violacea.* Anus *ferrugineus.* Pedes *ferruginei.* Femora *antica craſſiſſima, dente armata.*

cærulea. 22. C. thorace teretiuſculo, corpore cæruleo ſubopaco. *Fn. ſvec.* 716. *
Habitat in Europa.

viridiſſima. 23. C. thorace teretiuſculo, corpore viridi. *Faun. ſvec.* 717. *
Habitat in Europa.
Hæc dimidio præcedenti minor, cum qua convenit figura thoracis ſubcylindrica ad Cicindelas accedente, ſed neque oculi prominentes, neque maxillæ exſertæ, neque curſus celer & expeditus. Variat *pedibus concoloribus & ferrugineis.*

vireſcens. 24. C. thorace teretiuſculo, corpore vireſcenti-fuſco, femoribus poſticis clavatis.
Habitat in Europa.
Antennæ *nigræ.* Elytra *ſtriis tribus elevatis.*

dermeſtoides. 25. C. teſtacea, oculis alis pectoreque nigris, antennis longitudine thoracis. *Fn. ſvec.* 702. *
Habitat in Europa.
Thorax vix marginatus eſt.

navalis. 26. C. thorace teretiuſculo, corpore luteo, elytris margine apiceque nigris. *Fn. ſvec.* 718. *
It. wgoth. 153. *t.* 2. *
Friſch. inſ. 13. *p.* 24. *t.* 20.
Habitat intra Querci *lignum.*

27. C.

melanura. 27. C. thorace rotundato, corpore luteo, elytris apice nigris. *Fn. ſvec.* 719. *
Habitat in Europa.

209. ELATER. *Antennæ* ſetaceæ.
Corpus dorſo impoſitum exſiliens mucrone pectoris e foramine abdominis reſiliente.

flabellicornis. 1. E. niger, antennarum faſciculo flabelliformi. *Brunnich.*
Habitat in India.
Corpus *inter maxima generis, nigrum totum.* Elytra *nervis tribus obſcuris.* Antennæ *breves: tertio articulo & ultra ornantur extrorſum ingenti, ex lamellis* 8, *conſtructo flabello.*

ſpecioſus. 2. E. albus lineis punctis maculisque nigris. *Brunnich.*
Habitat in India. *e Muſeo Meuſchen.*
Corpus *album, majus E. noctiluco.* Thorax *linea longitudinali, cui utrinque adſtant vel adhærent puncta* 2. Elytra *margine laterali maculis nigris* 3 & *ſuturæ communi macula una ſcutellari & una in medio; præterea punctum ſolitarium juxta anteriorem partem ſuturæ communis, in utroque elytro.*

oculatus. 3. E. thorace ocellis binis atris: iridibus albis, corpore nigricante. *Muſ. Lud. Ulr.* 81. *
Pet. gaz. t. 10. *f.* 4. Scarabæus elaſticus major, capite bimaculato.
Act. anglic. 246. *p.* 396. *n.* 13. & 271. *p.* 842. *n.* 32.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

noctilucus. 4. E. thoracis lateribus macula flava glabra. *Muſ. Lud. Ulr.* 82. * *Gron. zooph.* 474. *
Sloan. jam. 2. *p.* 206. *t.* 237. *f.* 1. Scarabæus medius fuſcus, thorace angulato lucem emittente.
Brown. jam. 432. *t.* 44. *f.* 10. Elater major fuſcus phoſphoricus.
Pet. gaz. t. 27. *f.* 10?
Mouff. inſ. 112. Cocujas.
Gron. zooph. 474.
Habitat in America.

Thoracis ocellis, uti Lampyrides & Fulgoræ, noctu lucet, quando vult, alias non, ſub vitro dat lucem ſufficientem lectori; abdomen diſtractum intus lucet. Brown.

phoſphoreus. 5. E. fuſcus, thorace poſtice maculis duabus flavis glabris.
Habitat in America. *Rolander.*
Similis præcedenti, ſed dimidio minor. Antennæ *ſetaceæ.* Elytra *pilis adpreſſis fuſca, ſtriata.* Maculæ *ſ. puncta lutea thoracis, non ad latera, ſed intra marginem poſticam ſ. inter dentes thoracis poſticos, noctu etiam lucent.*

porcatus. 6. E. fuſcus, elytris nigris porcatis: ſulcis elevatis glabris.
Habitat in America. *Brunnich.*
Corpus *europæis majus, fuſcum ex pilis adeo parvis, ut non conſpicuis.* Antennæ *ſerratæ.* Thorax *poſtice recipit ſcutellum duobus dentibus.* Elytra *profunde ſulcata: ſingula ſulcis 4, interjectis ſtriis elevatis lævigatis, atris.*

ligneus. 7. E. ferrugineus, elytris mucronatis, antennis nigris.
Amœn. acad. 6. p. 395. *n.* 24.
Gron. zooph. 477. Elater teſtaceus, thorace antice truncato, elytris poſtice acuminatis?
Habitat Surinami.
Magnitudine fere accedit ad E. oculatum. Antennæ ſubſerratæ.

ſtriatus. 8. E. niger opacus, elytris ſtriatis: ſtriis ſubpubeſcentibus, ano villoſo.
Gron. zooph. 475. Elater vireſcens, elytris atris ſulcis albis ſtriatis, ano barbato?
Habitat Surinami.
Magnitudo fere E. oculati. Thorax *lævis, vix carinatus.* Elytra *exarata ſtriis 9, cavitatibus non lævibus.* Antennæ *ſerratæ.* Anus *pilis breviſſimis hirtus.*

bipuſtulatus. 9. E. niger nitidus, elytris utriſque puncto baſeos rubro. *Brunnich.*
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 136. Elater niger, elytrorum baſi maculis rubris.
Habi-

Elateris *Larvæ etiamnum latent.*

Habitat in Europa.

Corpus *magnitudine E. brunnei ſ. medium. Caput, Antennæ, Thorax, Elytra, Abdomenque atra, nitida.* Thorax *glaber.* Elytra *ſtriata, ad baſin puncto ſanguineo.* Pedes *picei.*

brunneus. 10. E. thorace nigro utrinque rufo, elytris corporeque ferrugineis. *Fn. ſvec.* 721. *
Habitat in Europa.

ſyriacus. 11. E. thorace rufo, elytris faſcia duplici alba, corpore nigro. *Muſ. Lud. Ulr.* 83. *
Habitat in Syria. *Haſſelquiſt.*

cruciatus. 12. E. thorace nigro lateribus ferrugineo, coleoptris flavis: cruce margineque nigris. *Fn. ſvec.* 722. *
Gadd. ſatag. 27.
Habitat in Europa.

linearis. 13. E. thorace nigro lateribus rufis, elytris teſtaceis lineatibus. *Fn. ſvec.* 723. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 582. Elater thorace rubro, elytris griſeis.
Uddm. diſſ. 46. Elater cantharíformis niger, ano rufo, elytris ex rufo pallide fuſcis ſtriatis.
Habitat in Europa.

ruficollis. 14. E. thorace rubro nitido antice nigro, elytris corporeque nigris. *Fn. ſvec.* 724. *
Faun. ſvec. 576. Elater niger, thorace rubro.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 132. *n.* 5.
Habitat in Europa.

lineatus. 15. E. niger, elytris obſcure lividis fuſco ſublineatis.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Corpus *mediocre, fuſcum.* Antennæ *ſubferrugineæ.* Elytra *obſcure livida lineis* 2 *nigricantibus, verſus ſuturam dorſalem poſitis.*

meſomelus. 16. E. thorace margineque elytrorum ferrugineis, corpore elytriſque nigris. *Fn. ſvec.* 725. *
Habitat in Europa.
Antecedenti paulo major. Pectus in medio nigrum. Anus flavus. Thorax rugis aliquot impreſſis.

aterrimus. 17. E. ater, thorace opaco punctato, elytris ſtriatis. *Fn. ſvec.* 726. *

Uddm. diſſ. 45. *
Habitat in Europa.

caſtaneus. 18. E. thorace teſtaceo pubeſcente, elytris flavis apice nigris, corpore atro. *Fn. ſvec.* 727.* *Scop. carn.* 286.
Liſt. loqu. 387. Scarabæus ex fuſco rufeſcens ſ. caſtaneus.
Raj. inſ. 92. *n.* 6.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 132. *n.* 4.
Habitat in Europa. *Antennæ maris pectinatæ.*

livens. 19. E. niger, thoracis glaberrimi margine antico rubro, elytris teſtaceis. *Fn. ſvec.* 728. *
Habitat in Europa.

ferrugineus. 20. E. thorace elytriſque ferrugineis, corpore thoraciſque margine poſtico nigris. *Fn. ſvec.* 729. *
Habitat in Svecia.
Reliquis noſtratibus major. Antennæ *ſerratæ*, *thorace paulo longiores.*

ſanguineus. 21. E. thorace atro, elytris rubris, corpore nigro. *Faun. ſvec.* 731. *
Scop. carn. 287.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 131. Elater 2.
Schæff. ic. t. 2. *f.* 6.
Habitat in Europa.

balteatus. 22. E. thorace atro, elytris antice dimidiato-rubris, corpore nigro. *Fn. ſvec.* 732.
Raj. inſ. 78. *n.* 13. Scarabæus minor, longo & anguſto corpore, elytris bicoloribus e fulvo & nigro, ſaltatrix.
Habitat in Europa.

marginatus. 23. E. thorace ſubfuſco, elytris teſtaceis margine undique nigris. *Fn. ſvec.* 733. *
Habitat in Europa.

ſputator. 24. E. thorace fuſco nitido, elytris teſtaceis, corpore nigro. *Faun. ſvec.* 734. * *Scop. carn.* 285.
Faun. ſvec. 583. Elater niger, elytris fuſcis, antennis pedibuſque rufis.
Habitat in Europa.

25. E.

obſcurus. 25. E. thorace fuſco obſcuro, elytris obſcure teſtaceis. *Faun. ſvec.* 735. *
Sultz. inſ. t. 5. *f.* 35.
Habitat in Europa.
Simillimus præcedenti, ſed latior antennisque brevioribus.

triſtis. 26. E. thorace atro nitido, elytris baſi margineque exteriore lividis. *Fn. ſvec.* 736. *
Habitat in Europæ *lignis putridis.*

faſciatus. 27. E. thorace nigro pallidoque vario, elytris nigricantibus: faſcia alba undulata. *Fn. ſvec.* 737. *
Scop. carn. 281.
Habitat in Europa.

murinus. 28. E. thorace obſcure cinereo, elytris cinereo-nebuloſis, plantis rufis. *Fn. ſvec.* 738. *
Habitat in Europa.

teſſellatus. 29. E. thorace obſcure æneo, elytris fuſcis: maculis pallidioribus confertis, unguibus rubris. *Faun. ſvec.* 739. *
Gadd. ſat. 80. Elater niger, pilis minimis flavoæneis junctim intermixtis.
Habitat in Europa.

germanus. 30. E. thorace elytrisque atro-cæruleis, corpore toto pedibusque nigris. *Fn. ſvec.* 730 *
Habitat in Europa.

æneus. 31. E. thorace elytrisque cæruleſcenti-æneis, pedibus ſanguineis. *Fn. ſvec.* 740. *
Faun. ſvec. 578. Elater viridi-æneus, pedibus fulvis.
Habitat in Europa.

pectinicornis. 32. E. thorace elytrisque æneis, antennis maris pectinatis. *Fn. ſvec.* 741. * *Scop. carn.* 278.
Faun. ſvec. 575. Elater fuſco-viridi-æneus.
Liſt. loqu. 387. *mut. t.* 17. *f.* 14. Scarabæus nigro-vireſcens, corniculis altero tantum verſu pectinatis.
Sultz. inſ. t. 5. *f.* 36.
Pod. inſ. t. 1. *f.* 4.
Geoffr. pariſ. 133. *n.* 7.
Schæff. ic. t. 2. *f.* 4.

Schæff. elem. t. 11. *f.* 1. & *t.* 60.
Habitat in Europa.

niger. 33. E. thorace lævi elytris pedibus corporeque nigris. *Fn. ſvec.* 743. *
Faun. ſvec. 1577. Elater totus nigro-fuſcus.
Liſt. mut. t. 17. *f.* 14.
Raj. inſ. 92. *n.* 1, 2, 3.
Geoffr. pariſ. 134. *n.* 8.
Habitat in Europa.

minutus. 34. E. thorace nigro nitido, elytris nigris obſcuris. *Fn. ſvec.* 744.
Habitat in Europa.
Magnitudo vix dupla Pediculi.

pulchellus. 35. E. thorace capiteque atris, elytris nigris: maculis flavicantibus, pedibus flavis. *Fn. ſvec.* 745. *
Habitat in Scania. *D. C. Solander.*

tetraſtichon. 36. E. niger luteo maculatus, elytris maculis confluentibus, abdomine quadrifariam punctato.
Habitat in Africa. *Brander.*
Corpus *medium.* Caput *retuſum Bupreſtidis, fronte lutea punctis* 2 *ſ.* 4 *nigris.* Thorax *ſubmarginatus, lateribus luteis, poſtice vix mucronatis.* Elytra *faſtigiata, ſubtiliſſime ſtriata maculis* 4 *longitudinaliter digeſtis.* Abdomen 4 *punctorum luteorum ordinibus.*

bupreſtoides. 37. E. thorace caput recipiente, antennis pectinatis, corpore toto nigro. *Fn. ſvec.* 742. *
Habitat in Europa.
Singularis *capite a Thorace recepto ut in Dermeſtide;* Antennæ *ferrugineæ.* Thorax *poſtice utrinque dentatus, ut in Elateribus.*

dermeſtoides. 38. E. ſubpubeſcens ſubfuſcus, antennis ſubclavatis.
Habitat Upſaliæ.
Facies Dermeſtidis, magnitudo Elateris minuti. Elytra ſordide fuſca, ſubpubeſcentia.

210. CI-

210. CICINDELA. *Antennæ* ſetaceæ.
Maxillæ prominentes, denticulatæ.
Oculi prominuli.
Thorax rotundato-marginatus.

campeſtris. 1. C. viridis, elytris punctis quinque albis. *Faun. ſvec.* 746. * *Scop. carn.* 181.
Mouff. inſ. 145. *f. infima.*
Liſt. loqu. 386. *mut. t.* 17. *f.* 12.
Jonſt. inſ. t. 16.
Geoffr. pariſ. 153. Bupreſtis 27.
Habitat in Europæ *campis arenoſis.*

hybrida. 2. C. ſubpurpuraſcens, elytris faſcia lunuliſque duabus albis. *Fn. ſvec.* 747. * *Scop. carn.* 183.
Schæff. elem. t. 43.
Habitat in Europa.

capenſis. 3. C. ſubænea, elytris albis linea fuſca triramoſa. *Muſ. Lud. Ulr.* 84. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Tulbagh.*

germanica. 4. C. viridis, elytris puncto lunulaque apicum albis. *Scop. carn.* 182.
Pod. inſ. 42. *n.* 3.
Gron. zooph. 167.
Schreber. inſ. 10. *n.* 5. Cicindela *obſcurior* viridis, elytris punctis 4 lineolaque alba.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 155. Bupreſtis 29.
Habitat in Germania. *P. Forſkahl.*
Simillima C. campeſtri, ſed triplo minor, tota æneo-viridis. Elytra *viridia apice lineola albicante & punctis* 2 *albis ad marginem exteriorem.*

virginica. 5. C. nitida, ore antennis pedibuſque teſtaceis.
Habitat in Carolina.
Similis C. carolinæ, violacea. Thorax *lævis.* Elytra *punctis excavatis.*

carolina. 6. C. cyanea niitda, elytrorum apicibus antennis pedibuſque flavis. *Amæn. acad.* 6. *p.* 395. *n.* 23. *
Gron.

Cicindelæ *inſectorum Tigrides veloces; larvæ etiamnum latent.*

Gron. zooph. 576. *
Habitat in Carolina.

equino-ctialis. 7. C. flava, elytris faſciis duabus nigris latis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 395. *n.* 22. *
Habitat Surinami.

ſylvatica. 8. C. nigra, elytris faſcia punctiſque duobus albis. *Fn. ſvec.* 748. *
Faun. ſvec. 1. *n.* 549. Cicindela atra, coleoptris maculis ſex faſciaque albis.
Habitat in Europæ *Pinetis.*

maura. 9. C. nigra, elytris punctis ſex albis: tertio & quarto parallelo.
Habitat Algiriæ. *E. Brander*; in Sicilia. *D. Cyrillus.*
Statura C. campeſtris. Frons alba. Elytra punctis 6 albis longitudinalibus, ad marginem exteriorem: ſed 3 & 4 *tranſverſe poſitis ſæpe confluentibus.*

riparia. 10. C. viridi-ænea, elytris punctis latis excavatis. *Faun. ſvec.* 749. * *It. œl.* 38. 121.
Geoffr. pariſ. 156. Bupreſtis 30.
Liſt. loqu. 385. Scarabæus parvus inauratus.
Habitat in Europæ *humentibus.*

flavipes. 11. C. obſcure ænea, elytris ſubnebuloſis, pedibus luteis. *Faun. ſvec.* 750. *
Habitat in Europa.

rupeſtris. 12. C. nigra, thorace globoſo, coleoptris punctis duobus faſciaque ferrugineis.
Habitat in Europæ *rupibus, frequentius ſub Lichenibus.*
Magnitudo Pediculi majoris, tota nigra, etiam pedibus. Elytra *antice macula ferruginea, in ſingulis ſingula, poſtice faſcia utriſque communi triloba, ferruginea.*

4-maculata. 13. C. nigra, elytris fuſcis: maculis duabus pallidis, tibiis rufis. *Fn. ſvec.* 751. *
Habitat in Europa.

aquatica. 14. C. ænea nitida, capite ſtriato. *Fn. ſvec.* 752. *
Faun. ſvec. 558. Bupreſtis fuſco-ænea nitida, thorace ſubmarginato.

Liſt.

Liſt. mut. t. 31. *f.* 13.
Schrab. inſ. 6. Cicindela puſilla.
Geoffr. pariſ. 157. Bupreſtis 31.
Habitat in Europæ *aquis.*

211. BUPRESTIS. *Antennæ* ſetaceæ, longitudine thoracis.
Caput dimidium intra thoracem retractum.

* *Elytris faſtigiatis.*

gigantea. 1. B. elytris faſtigiatis bidentatis rugoſis, thorace marginato lævi, corpore inaurato. *Muſ. Lud. Ulr.* 85. *
Sloan. jam. 2. *p.* 210. *t.* 236. *f.* 1, 2. Cantharis maxima, elytris cuprei coloris ſulcatis.
Marian. ſur. t. 50. *f. infima.*
Grew. muſ. 165. *t.* 13. Cerambyx ind. orient. maximus.
Sulz. inſ. t. 6. *f.* 38.
Habitat in America, Aſia.

8-guttata. 2. B. elytris faſtigiatis muticis maculis quatuor albis, corpore cærulæo. *Fn. ſvec.* 753.
It. ſcan. 23.
Uddm. diſſ. 42.
Geoffr. pariſ. 126. Cucujus 2.
Habitat in Europa.
Magnitudine *cedit noſtratibus majoribus.* Antennæ *nigræ, longitudine thoracis.* Caput *nigrum aut cæruleum, lineola alba ante oculos.* Thorax *niger aut cæruleus margine albo.* Elytra *nigra aut cærulea ſtriata, obtuſiſſima, maculis octo albis longitudinaliter digeſtis.* Abdomen *cæruleum cum linea alba utrinque verſus baſin tranſverſa, & in ſingulo ſegmento utrinque par punctorum alborum, ut ſint ſub abdomine maculæ* 18 *albæ.* Pedes *cærulei cum puncto albo in femoribus quatuor poſterioribus.* Variat *colore cæruleo, nigro, aureo abſque vel cum maculis.*

* * *Elytris verſus apicem ſerratis.*

ignita. 3. B. elytris ſerratis, thorace impreſſo, corpore inaurato, tibiis teretibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 86. *

Grew.

Grew. muſ. 166. *t.* 13. Beetle.
Pet. gaz. t. 20. *f.* 8.
Kæmph. jap. 1. *p.* 132. *t.* 10. *f.* 7.
Habitat in Indiis.
Elytra, apice imprimis, colore auri candefacti.

ſtricta. 4. B. elytris ſerratis ſulcatis, tibiis angulatis, abdomine glabro. *Muſ. Lud. Ulr.* 87. *
Habitat in Indiis.
Thorax a tergo minime impreſſus.

ſternicornis. 5. B. elytris ſerrato-tridentatis, thorace punctato, ſterno porrecto, corpore inaurato. *Muſ. Lud. Ulr.* 88. *
Mouff. inſ. 160. *f. infim.*
Grew. muſ. 167. *t.* 13. Carabus orientalis craſſus.
Habitat in India.
Elytra baſi notata puncto depreſſo latiore, colore variant. Thorax poſtice ſubtrilobus.
Ad baſin tibiarum poſticarum inſeruntur aliquot ſetæ, equinæ inſtar, inſecto duplo longiores. Brunnich.

mariana. 6. B. elytris ſerratis longitudinaliter rugoſis, maculis duabus impreſſis, thorace ſulcato. *Muſ. Lud. Ulr.* 89. * *Fn. ſvec.* 754. *
Faun. ſvec. 557. Bupreſtis æneo-nitida ſupra cinerea, coleoptris apice attenuatis.
Pet. gaz. t. 2. *f.* 2. Cantharis marianus viridis pereleganss, vaginis ſulcatis ſignaturis flaveſcentibus notatis.
Habitat in Europa, America: *Carolina.*

chryſoſtigma. 7. B. elytris ſerratis longitudinaliter ſulcatis, maculis duabus aureis impreſſis, thorace punctato. *Faun. ſvec.* 755. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 556. Bupreſtis fuſco-ænea, elytris maculis æneis impreſſis.
Sulz. inſ. t. 6. *f.* 39.
Geoffr. pariſ. 125. Cucujus 1.
Habitat in Europa.

ruſtica. 8. B. elytris ſtriatis faſtigiatis, thorace punctato. *Faun. ſvec.* 756. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 555. Bupreſtis viridi ænea immaculata.
Geoffr. pariſ. 127. Cucujus 3.
Scop. carn. 188. Mordella ruſtica.
Habitat in Europa.

9. B.

* * * *Elytris integris.*

auſtriaca. 9. B. elytris ſtriatis æneis bidentatis, capite thoraceque viridi, abdomine violaceo.
Scop. carn. 187. Mordella gigantea.
Habitat in Auſtria. *D. Scopoli.*
Corpus *magnitudine B. ruſticæ.* Caput & Thorax *viridia, nitida, lævia.* Elytra *non ſerrata, ſed apice faſtigiata, bidentata, immaculata, ænea.* Abdomen *violaceum, nitidiſſimum.*

aurulenta. 10. B. elytris faſtigiatis bidentatis viridibus margine corporeque auratis, thorace ſubpunctato.
Habitat in Carolina. *D. Garden.*
Corpus *oblongum, anguſtum, viridi inauratum.* Thorax *teretiuſculus, vix marginatus, obſolete punctatus.* Elytra *cærulea, nitida, punctis excavata, ſtriata, ſutura & margine exteriore auricoloria.* Subtus *tota nitidiſſima aurea, uti etiam Pedes.*

Tenebrionis. 11. B. atra, elytris integris lineato-punctatis, thorace varioloſo dilatato. *Fn. ſvec.* 761. *
Habitat in Europa, Africa.

faſciculatis. 12. B. elytris integerrimis ſtriatis: punctis faſciculato-villoſis, corpore inaurato hirſuto. *Muſ. L. U.* 90.* *Gron. zooph.* 493. *
Seb. muſ. 2. *p.* 22. *t.* 20. *f.* 5. Scarabæus amboinenſis.
Pet. gaz. t. 13. *f.* 5. Scarabæus obſcure viridis aureus papillis pilis albis obſitis undique hirtus.
Sulz. inſ. t. 6. *f.* 40.
Habitat in Cap. b. ſpei. *Tulbagh.*
Elytra punctis quintuplici ſerie digeſtis, barbato-faſciculatis.

hirta. 13. B. elytris integerrimis, pedibus ferrugineis, corpore hirſuto. *Muſ. Lud. Ulr.* 91. *
Habitat in Africa: Cap. b. ſpei.
Thorax & Elytra hirta.

Rubi. 14. B. nigra, elytris faſciis cinereis undulatis.
Habitat in Gallia. *D. Gouan.*
Corpus *paulo majus B. 4-punctatæ.* Elytra *faſciis cineraſcentibus quatuor.*

nitidula. 15. B. elytris integerrimis, thorace marginato utrinque depreſſo, corpore nitidiſſimo. *Fn. ſvec.* 757. *
Habitat in Europæ *aquoſis.*
Magnitudo Culicis. Corpus undique nitidiſſimum & colore varians e viridi, cæruleo aut aureo.

bimacula-ta. 16. B. elytris integerrimis ſtriatis macula rubra, corpore fuſco-viridi. *Muſ. Lud. Ulr.* 92. *
Habitat in India.
Elytra ſtriis elevatis glabris cum interjectis minoribus crenulatis.

9-macu-lata. 17. B. elytris integerrimis maculis tribus longitudinalibus, fronte thoracisque lateribus luteis.
Habitat in Barbaria. *E. Brander.*
Corpus *nigrum totum, oblongum, mediocre.* Maculæ *luteæ: 1 in medio frontis, cum punctis; 2 ad thoracis latera, 3 in ſingulis elytris ſitu longitudinali, quarum anterior baſi biloba.* Abdominis *ſegmenta punctis 4 luteis.*

triſtis. 18. B. elytris integerrimis marginatis, corpore cupreo, abdomine punctis decem nigris. *M. L. U.* 93. *
Habitat in Indiis.

ænea. 19. B. elytris emarginatis: punctis excavatis cicatricantibus apice ſtriatis. *Fn. ſvec.* 758. *
Habitat in Europa.

cuprea. 20. B. elytris integerrimis, thoracis lateribus ſcabris, ſcutello tuberculari, corpore cupreo lævi. *Muſ. Lud. Ulr.* 94. *
Habitat in Indiis.
Scutelli loco punctum prominens. Abdomen ſupra cæruleum.

nobilis. 21. B. elytris integerrimis: faſciis linearibus duabus undatis inauratis, corpore fuſco.
Habitat in Indiis.

4-puncta-ta. 22. B. elytris integerrimis punctatis, thorace punctis quatuor impreſſis, corpore obſcuro. *Fn. ſvec.* 759. *
Faun. ſvec. 550. Bupreſtis atra, thorace punctis impreſſis.
Habitat in Europa.

23. B.

minuta. 23. B. elytris integerrimis tranſverſe rugoſis, thorace ſubtrilobo lævi æneo. *Fn. ſvec.* 760. *
Habitat in Europa.

minuta. 24. B. elytris integerrimis tranſverſe rugoſis, thorace ſubtrilobo lævi, corpore ovato nigro. *Fn. ſvec.* 160. *
Habitat in Europa.

viridis. 25. B. elytris integerrimis ſublinearibus punctatis, thorace deflexo, corpore viridi elongato. *Fn. ſvec.* 762. *
Habitat in Betula alba *foliorum margines exedens.*

atra. 26. B. elytris integerrimis ſublinearibus punctatis, thorace deflexo, corpore atro elongato.
Habitat in Germania. *D. D. Schreber.*
Simillima B. viridi, ut vix diſtinguatur niſi colore.

feſtiva. 27. B. elytris integerrimis maculis ſex cæruleis, corpore viridiſſimo elongato.
Habitat in Barbaria. *Brander.*
Corpus *magnitudine B. viridis, undique ſericeo-viridiſſimum, ſubtus magis nitens.* Thorax *non glaber, punctis impreſſis 2 ſ. 3 cæruleis.* Elytra *ſtriata; ſingula notata cæruleis punctis: 1 ad baſin exteriorem; tum 2; demum 2 ſubconfluentibus; ultimo apice cæruleo; his accedit punctum cæruleum ad ſcutellum.*

linearis. 28. B. lineari-oblonga murino-ænea, thorace poſtico trilobo.
Habitat in America. *Rolander.*

granularis. 29. B. æneo-nebuloſa, antennis clavatis. *Fn. ſvec.* 763. *
Habitat in Europa.

212. DYTISCUS. *Antennæ* ſetaceæ aut clavato-perfoliatæ.
Pedes poſtici villoſi, natatorii, ſubmutici.

* *Antennis perfoliatis.*

piceus. 1. D. antennis perfoliatis, corpore lævi, ſterno carinato poſtice ſpinoſo. *Fn. ſvec.* 764. * *Scop. carn.* 293.
Lyonnet leſſ. tab. 1. *f.* 15. 16, 12.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 182. *t.* 3. *f.* 1. Hydrophilus 1.
Habitat in Europa. *Nidus natans mucrone eminente inſtructus.*
Antennæ *clava ovata: articulo ultimo atro glabro, reliquis fuſcis, non glabris.* Pectus *ſubtomentoſum: Sternum carinatum, compreſſum, valde prominens, antice obtuſum, ſubtus canaliculatum, poſtice ſubulatum.* Elytra *lævia, vix manifeſte ſtriata.*

caraboides. 2. D. antennis perfoliatis, corpore glabro ſtriis aliquot recurvis. *Fn. ſvec.* 765. *
Raſ. aqu. 1. *t.* 4. *f.* 1, 2.
Friſch. inſ. 13. *p.* 24. *t.* 21.
Schultz. inſ. t. 6. *f.* 41.
Geoffr. pariſ. 183. Hydrophilus 2.
Habitat in Europa.

Scarabæoides. 3. D. ovalis convexus ater læviſſimus, antennis filiformibus triarticulatis.
Raſ. inſ. 2. *aquat.* 1. *t.* 4.
Habitat in Europæ *aquis.*
Varietas forte D. Caraboides? *ejusdemque magnitudinis.*

fuſcipes. 4. D. antennis perfoliatis, elytris ſtriatis margine lividis, pedibus fuſcis. *Fn. ſvec.* 766.
Geoffr. pariſ. 184. Hydrophilus 4.
Habitat in Europæ. *aquis*

5. D.

Dytiſci *Larvæ ſubaquaticæ ſunt voraciſſimi aquatilium Crocodyli. Occidunt Piſces innumeros uti Baruthi* 1762 *teſte Schreber. neu ſambl.* 1763. *part.* 3. *p.*688. *de D. ſemiſtriato. Dorſo impoſiti circumgyrando exſiliunt; in umbra quieſcunt; noctuvolitant; diutius in ſicco ſervati difficulter ſubmergi poſſunt.*

luridus. 5. D. antennis perfoliatis luridis, elytris punctis tribus fuſceſcentibus, thorace lateribus flavicante. *Fn. ſvec.* 767. *
Habitat in Europæ *aquis.*

* * *Antennis ſetaceis.*

latiſſimus. 6. D. niger, elytrorum marginibus dilatatis linea flava. *Faun. ſvec.* 768.
Friſch. inſ. 2. *t.* 7. *f.* 1, 2. Scarabæus aquaticus manus niger margine luteo.
Habitat in Europæ *aquis.*

marginalis. 7. D. niger, thorace elytrorumque margine flavis. *Fn. ſvec.* 769. * *Scop. carn.* 294.
Raj. inſ. 93. *n.* 1.
Aldr. inſ. 707.
Mouff. inſ. 164. *f. bona.*
Liſt. mut. t. 5. *f.* 2.
Ræſ. inſ. 2. *aquat.* 2. *p.* 7. *t.* 1. *f.* 9, 10.
Sultz. inſ. t. 6. *f.* 42.
Geoffr. pariſ. 186. *n.* 2.
Schæff. elem. t. 7. *f.* 1.
Habitat in Europæ, Americæ ſeptentrionalis *aquis.*

ſemiſtriatus. 8. D. fuſcus, elytris ſulcis dimidiatis decem villoſis. *Fn. ſvec.* 772. * *Geoffr. pariſ.* 1. *p.* 187. *n.* 3. *t.* 3. *f.* 2.
Faun. ſvec. 1. *n.* 568. Dytiſcus ſupra fuſcus, ſubtus ater.
β. Faun. ſvec. 1. *n.* 567. Dytiſcus elytris ſtriis 20 dimidiatis.
Raj. inſ. 94. *n.* 2. Hydrocantharus elytris ſtriatis ſ. canaliculatis.
Friſch. inſ. 2. *t.* 7. *f.* 4.
Ræſ. inſ. 2. *aquat.* 1. *t.* 1. *f.* 10.
Bradl. nat. t. 26. *f.* 2.
Habitat in Europæ *aquis.*
Femina D. marginalis?

ſtriatus. 9. D. fuſcus, elytris tranſverſe ſubtiliſſime ſtriatis. *Fn. ſvec.* 770. *
Habitat in Europæ *aquoſis.*

fuſcus. 10. D. fuſcus, elytris tranſverſe ſubſtriatis.
Habitat in Europæ *aquis.*

Digitized by Google

cinereus. 11. D. cinereus, elytrorum margine thoraciſque medietate flavis. *Faun. ſvec.* 771.*
Hoffn. inſ. 2. *t.* 12.
Ræſ. inſ. 2. *aqu.* 1. *t.* 3. *f.* 6.
Liſt. mut. t. 5. *f.* 1.
Pet. gaz. t. 70. *f.* 3.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 188. *n.* 4.
Habitat in Europæ *aquis.*

ſticticus. 12. D. pallens, elytris griſeis puncto oblongo laterali nigro impreſſo.
Habitat in Barbaria.
Magnitudo *Fabæ.* Thorax *pallidus litura tranſverſa nigra.* Elytra *lineis* 2 *e punctis obſcuris vix conſpicuis & præterea ad marginem exteriorem punctum oblongum, depreſſum, nigrum.*

ſulcatus. 13. D. elytris ſulcis decem longitudinalibus. *Fn. ſvec.* 773.*
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 189. *n.* 5.
Friſch. inſ. 13. *p.* 13. *t.* 7.
Ræſ. aquat. 1. *t.* 3. *f.* 7.
Bradl. nat. t. 26. *f.* 2. *A.*
Raj. inſ. 569. Hydrocantharus minor, corpore rotundato plano.
Raj. inſ. 94. *n.* 3.
Schæff. ic. t. 3. *f.* 3.
Habitat in Europæ *aquis.*
Femina D. cinerei?

erythrocephalus. 14. D. ovato-oblongus niger, antennis rufis, pedibus piceis. *Faun. ſvec.* 774.
Habitat in Europæ *aquis.*

maculatus. 15. D. ovatus niger, thorace nigro faſcia pallida, elytris albo-maculatis. *Fn. ſvec.* 777.*
Uddm. diſſ. 43.
Habitat in Europæ *aquis.*

ferrugineus. 16. D. ferrugineus totus.
Habitat in Europa. *D. Aſcanius.*
Magnitudine Cimicis, totus rufus ſ. ferrugineus.

17. D.

Maribus pedum anteriorum plantæ hemiſphæricæ, Feminis ſæpius elytra ſulcata. Priores Dermeſtidi, poſteriores Carabi affines videntur. Sexus difficulter dignoſcitur, ſpecies difficilius determinantur.

bipuſtulatus. 17. D. ater lævis, capite poſtice punctis duobus rubris.
Habitat in Europa: *Svecia.*
Parvus, non tamen minimus, totus niger. Antennæ Palpi Pedesque picea. Caput poſtice juxta thoracem punctis 2, ſanguineis, paribus.

ovatus. 18. D. ovatus fuſcus, capite thoraceque rubris. *Faun. ſvec.* 2282. *
Habitat in Europæ *aquis.*

paluſtris. 19. D. niger læviſſimus, elytris lituris duabus lateralibus albidis. *Faun. ſvec.* 775. *
Habitat in Europæ *aquis.*

uliginoſus. 20. D. ater nitidus, antennis pedibus elytrorumque latere exteriore ferrugineis. *Fn. ſvec.* 776. *
Habitat in Europæ *aquis.*

bimaculatus. 21. D. teſtaceus, elytris macula nigricante.
Habitat in Gallia. *D. Gouan.*
Magnitudo oryzæ. Corpus *teſtaceum, ſubtus obſcurum magis.* Thorax *lævis.* Elytra *ſubſtriata, in medio macula magna nigra.*

granularis. 22. D. niger, elytris lineis duabus flaveſcentibus, pedibus rufis.
Habitat in Europa: *Upſaliæ.*
Magnitudo Pulicis. Elytra *ſingula lineis 2, diaphanis, longitudinalibus, apice concurrentibus, quæ dum in aquis verſatur, aureæ apparent.*

minutus. 23. D. elytris fuſcis baſi lateribusque pallidis, thorace flavo immaculato, corpore ovato. *Fn. ſvec.* 773. *
Habitat in Europæ *aquoſis.*
Elytra punctis vix conſpicuis adſperſa.

Gron. zooph. 576. *
Habitat in Carolina.

equino-ctialis. 7. C. flava, elytris faſciis duabus nigris latis. *Amæn. acad.* 6. *p.* 395. *n.* 22. *
Habitat Surinami.

ſylvatica. 8. C. nigra, elytris faſcia punctiſque duobus albis. *Fn. ſvec.* 748. *
Faun. ſvec. 1. *n.* 549. Cicindela atra, coleoptris maculis ſex faſciaque albis.
Habitat in Europæ *Pinetis.*

maura. 9. C. nigra, elytris punctis ſex albis: tertio & quarto parallelo.
Habitat Algiriæ. *E. Brander*; in Sicilia. *D. Cyrillus.*
Statura C. campeſtris. Frons alba. Elytra punctis 6 albis longitudinalibus, ad marginem exteriorem: ſed 3 & 4 tranſverſe poſitis ſæpe confluentibus.

riparia. 10. C. viridi-ænea, elytris punctis latis excavatis. *Faun. ſvec.* 749. * *It. æl.* 38. 121.
Geoffr. pariſ. 156. Bupreſtis 30.
Liſt. loqu. 385. Scarabæus parvus inauratus.
Habitat in Europæ *humentibus.*

flavipes. 11. C. obſcure ænea, elytris ſubnebuloſis, pedibus luteis. *Faun. ſvec.* 750. *
Habitat in Europa.

rupeſtris. 12. C. nigra, thorace globoſo, coleoptris punctis duobus faſciaque ferrugineis.
Habitat in Europæ *rupibus, frequentius ſub Lichenibus. Magnitudo Pediculi majoris, tota nigra, etiam pedibus.* Elytra *antice macula ferruginea; in ſingulis ſingula, poſtice faſcia utriſque communi triloba, ferruginea.*

4-maculata. 13. C. nigra, elytris fuſcis: maculis duabus pallidis, tibiis rufis. *Fn. ſvec.* 751. *
Habitat in Europa.

aquatica. 14. C. ænea nitida, capite ſtriato. *Fn. ſvec.* 752. *
Faun. ſvec. 558. Bupreſtis fuſco-ænea nitida, thorace ſubmarginato.

Liſt.

Liſt. mut. t. 31. *f.* 13.
Schrab. inſ. 6. Cicindela puſilla.
Geoffr. pariſ. 157. Bupreſtis 31.
Habitat in Europæ *aquis.*

211. BUPRESTIS. *Antennæ* ſetaceæ, longitudine thoracis.
Caput dimidium intra thoracem retractum.

* *Elytris faſtigiatis.*

gigantea. 1. B. elytris faſtigiatis bidentatis rugoſis, thorace marginato lævi, corpore inaurato. *Muſ. Lud. Ulr.* 85. *
Sloan. jam. 2. *p.* 210. *t.* 236. *f.* 1, 2. Cantharis maxima, elytris cuprei coloris ſulcatis.
Marian. ſur. t. 50. *f. infima.*
Grew. muſ. 165. *t.* 13. Cerambyx ind. orient. maximus.
Sulz. inſ. t. 6. *f.* 38.
Habitat in America, Aſia.

8-guttata. 2. B. elytris faſtigiatis muticis maculis quatuor albis, corpore cærulæo. *Fn. ſvec.* 753.
It. ſcan. 23.
Uddm. diſſ. 42.
Geoffr. pariſ. 126. Cucujus 2.
Habitat in Europa.
Magnitudine *cedit noſtratibus majoribus.* Antennæ *nigræ, longitudine thoracis.* Caput *nigrum aut cæruleum, lineola alba ante oculos.* Thorax *niger aut cæruleus margine albo.* Elytra *nigra aut cærulea ſtriata, obtuſiſſima, maculis octo albis longitudinaliter digeſtis.* Abdomen *cæruleum cum linea alba utrinque verſus baſin tranſverſa, & in ſingulo ſegmento utrinque par punctorum alborum, ut ſint ſub abdomine maculæ* 18 *albæ.* Pedes *cærulei cum puncto albo in femoribus quatuor poſterioribus.* Variat *colore cæruleo, nigro, aureo abſque vel cum maculis.*

* * *Elytris verſus apicem ſerratis.*

ignita. 3. B. elytris ſerratis, thorace impreſſo, corpore inaurato, tibiis teretibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 86. *

Grew.

Grew. muſ. 166. *t.* 13. Beetle.
Pet. gaz. t. 20. *f.* 8.
Kæmph. jap. 1. *p.* 132. *t.* 10. *f.* 7.
Habitat in Indiis.
Elytra, apice imprimis, colore auri candefacti.

ſtricta. 4. B. elytris ſerratis ſulcatis, tibiis angulatis, abdomine glabro. *Muſ. Lud. Ulr.* 87. *
Habitat in Indiis.
Thorax a tergo minime impreſſus.

ſternicornis. 5. B. elytris ſerrato-tridentatis, thorace punctato, ſterno porrecto, corpore inaurato. *Muſ. Lud. Ulr.* 88. *
Mouff. inſ. 160. *f. infim.*
Grew. muſ. 167. *t.* 13. Carabus orientalis craſſus.
Habitat in India.
Elytra baſi notata puncto depreſſo latiore, colore variant. Thorax poſtice ſubtrilobus.
Ad baſin tibiarum poſticarum inſeruntur aliquot ſetæ, equinæ inſtar, inſecto duplo longiores. Brunnich.

mariana. 6. B. elytris ſerratis longitudinaliter rugoſis: maculis duabus impreſſis, thorace ſulcato. *Muſ. Lud. Ulr.* 89. * *Fn. ſvec.* 754. *
Faun. ſvec. 557. Bupreſtis æneo-nitida ſupra cinerea, coleoptris apice attenuatis.
Pet. gaz. t. 2. *f.* 2. Cantharis marianus viridis perelegans, vaginis ſulcatis ſignaturis flaveſcentibus notatis.
Habitat in Europa, America: *Carolina.*

chryſoſtigma. 7. B. elytris ſerratis longitudinaliter ſulcatis, maculis duabus aureis impreſſis, thorace punctato. *Faun. ſvec.* 755. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 556. Bupreſtis fuſco-ænea, elytris maculis æneis impreſſis.
Sultz. inſ. t. 6. *f.* 39.
Geoffr. pariſ. 125. Cucujus 1.
Habitat in Europa.

ruſtica. 8. B. elytris ſtriatis faſtigiatis, thorace punctato. *Faun. ſvec.* 756. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 555. Bupreſtis viridi ænea immaculata.
Geoffr. pariſ. 127. Cucujus 3.
Scop. carn. 188. Mordella ruſtica.
Habitat in Europa.

9. B.

* * * *Elytris integris.*

auſtriaca. 9. B. elytris ſtriatis æneis bidentatis, capite thoraceque viridi, abdomine violaceo.
Scop. carn. 187. Mordella gigantea.
Habitat in Auſtria. *D. Scopoli.*
Corpus *magnitudine B. ruſticæ.* Caput & Thorax *viridia, nitida, lævia.* Elytra *non ſerrata, ſed apice faſtigiata, bidentata, immaculata, ænea.* Abdomen *violaceum, nitidiſſimum.*

aurulenta. 10. B. elytris faſtigiatis bidentatis viridibus margine corporeque auratis, thorace ſubpunctato.
Habitat in Carolina. *D. Garden.*
Corpus *oblongum, anguſtum, viridi inauratum.* Thorax *teretiuſculus, vix marginatus, obſolete punctatus.* Elytra *cærulea, nitida, punctis excavata, ſtriata, ſutura & margine exteriore auricoloria.* Subtus *tota nitidiſſima aurea, uti etiam Pedes.*

Tenebrionis. 11. B. atra, elytris integris lineato-punctatis, thorace varioloſo dilatato. *Fn. ſvec.* 761. *
Habitat in Europa, Africa.

faſciculatoris. 12. B. elytris integerrimis ſtriatis: punctis faſciculato-villoſis, corpore inaurato hirſuto. *Muſ. L. U.* 90. * *Gron. zooph.* 493. *
Seb. muſ. 2. *p.* 22. *t.* 20. *f.* 5. Scarabæus amboinenſis.
Pet. gaz. t. 13. *f.* 5. Scarabæus obſcure viridis aureus papillis pilis albis obſitis undique hirtus.
Sultz. inſ. t. 6. *f.* 40.
Habitat in Cap. b. ſpei. *Tulbagh.*
Elytra punctis quintuplici ſerie digeſtis, barbato-faſciculatis.

hirta. 13. B. elytris integerrimis, pedibus ferrugineis, corpore hirſuto. *Muſ. Lud. Ulr.* 91. *
Habitat in Africa: Cap. b. ſpei.
Thorax & Elytra hirta.

Rubi. 14. B. nigra, elytris faſciis cinereis undulatis.
Habitat in Gallia. *D. Gouan.*
Corpus *paulo majus B. 4-punctatæ.* Elytra *faſciis cineraſcentibus quatuor.*

U ii 15. B.

nitidula. 15. B. elytris integerrimis, thorace marginato utrinque depreſſo, corpore nitidiſſimo. *Fn. ſvec.* 757. *
Habitat in Europæ *aquoſis.*
Magnitudo Culicis. Corpus undique nitidiſſimum & colore varians e viridi, cæruleo aut aureo.

bimacula-ta. 16. B. elytris integerrimis ſtriatis macula rubra, corpore fuſco-viridi. *Muſ. Lud. Ulr.* 92. *
Habitat in India.
Elytra ſtriis elevatis glabris cum interjectis minoribus crenulatis.

9-maculata. 17. B. elytris integerrimis maculis tribus longitudinalibus, fronte thoracisque lateribus luteis.
Habitat in Barbaria. *E. Brander.*
Corpus *nigrum totum, oblongum, mediocre.* Maculæ *luteæ: 1 in medio frontis, cum punctis; 2 ad thoracis latera, 3 in ſingulis elytris ſitu longitudinali, quarum anterior baſi biloba.* Abdominis *ſegmenta punctis 4 luteis.*

triſtis. 18. B. elytris integerrimis marginatis, corpore cupreo, abdomine punctis decem nigris. *M. L. U.* 93. *
Habitat in Indiis.

ænea. 19. B. elytris emarginatis: punctis excavatis cicatricantibus apice ſtriatis. *Fn. ſvec.* 758. *
Habitat in Europa.

cuprea. 20. B. elytris integerrimis, thoracis lateribus ſcabris, ſcutello tuberculari, corpore cupreo lævi. *Muſ. Lud. Ulr.* 94. *
Habitat in Indiis.
Scutelli loco punctum prominens. Abdomen ſupra cæruleum.

nobilis. 21. B. elytris integerrimis: faſciis linearibus duabus undatis inauratis, corpore fuſco.
Habitat in Indiis.

4-punctata. 22. B. elytris integerrimis punctatis, thorace punctis quatuor impreſſis, corpore obſcuro. *Fn. ſvec.* 759. *
Faun. ſvec. 556. Bupreſtis atra, thorace punctis impreſſis.
Habitat in Europa.

23. B.

minuta. 23. B. elytris integerrimis tranſverſe rugoſis, thorace ſubtrilobo lævi æneo. *Fn. ſvec.* 760. *
Habitat in Europa.

minuta. 24. B. elytris integerrimis tranſverſe rugoſis, thorace ſubtrilobo lævi, corpore ovato nigro. *Fn. ſvec.* 160. *
Habitat in Europa.

viridis. 25. B. elytris integerrimis ſublinearibus punctatis, thorace deflexo, corpore viridi elongato. *Fn. ſvec.* 762. *
Habitat in Betula alba *foliorum margines exedens.*

atra. 26. B. elytris integerrimis ſublinearibus punctatis, thorace deflexo, corpore atro elongato.
Habitat in Germania. *D. D. Schreber.*
Simillima B. viridi, ut vix diſtinguatur niſi colore.

feſtiva. 27. B. elytris integerrimis maculis ſex cæruleis, corpore viridiſſimo elongato.
Habitat in Barbaria. *Brander.*
Corpus *magnitudine B. viridis, undique ſericeo-viridiſſimum, ſubtus magis nitens.* Thorax *non glaber, punctis impreſſis* 2 *ſ.* 3 *cæruleis.* Elytra *ſtriata; ſingula notata cæruleis punctis:* 1 *ad baſin exteriorem; tum* 2*; demum* 2 *ſubconfluentibus; ultimo apice cæruleo; his accedit punctum cæruleum ad ſcutellum.*

linearis. 28. B. lineari-oblonga murino-ænea, thorace poſtico trilobo.
Habitat in America. *Rolander.*

granularis. 29. B. æneo-nebuloſa, antennis clavatis. *Fn. ſvec.* 763. *
Habitat in Europa.

212. DYTISCUS. *Antennæ* ſetaceæ aut clavato-perfoliatæ.
Pedes poſtici villoſi, natatorii, ſubmutici.

* *Antennis perfoliatis.*

piceus. 1. D. antennis perfoliatis, corpore lævi, ſterno carinato poſtice ſpinoſo. *Fn. ſvec.* 764. * *Scop. carn.* 293.
Lyonnet leſſ. tab. 1. *f.* 15, 16, 12.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 182. *t.* 3. *f.* 1. Hydrophilus 1.
Habitat in Europa. *Nidus natans mucrone eminente inſtructus.*
Antennæ *clava ovata: articulo ultimo atro glabro, reliquis fuſcis, non glabris.* Pectus *ſubtomentoſum: Sternum carinatum, compreſſum, valde prominens, antice obtuſum, ſubtus canaliculatum, poſtice ſubulatum.* Elytra *lævia, vix manifeſte ſtriata.*

caraboides. 2. D. antennis perfoliatis, corpore glabro ſtriis aliquot recurvis. *Fn. ſvec.* 765. *
Raſ. aqu. 1. *t.* 4. *f.* 1, 2.
Friſch. inſ. 13. *p.* 24. *t.* 21.
Schultz. inſ. t. 6. *f.* 41.
Geoffr. pariſ. 183. Hydrophilus 2.
Habitat in Europa.

Scarabæoides. 3. D. ovalis convexus ater læviſſimus, antennis filiformibus triarticulatis.
Raſ. inſ. 2. *aquat.* 1. *t.* 4.
Habitat in Europæ *aquis.*
Varietas forte D. Caraboides? *ejusdemque magnitudinis.*

fuſcipes. 4. D. antennis perfoliatis, elytris ſtriatis margine lividis, pedibus fuſcis. *Fn. ſvec.* 766.
Geoffr. pariſ. 184. Hydrophilus 4.
Habitat in Europæ. *aquis*

5. D.

Dytiſci *Larvæ ſubaquaticæ ſunt voraciſſimi aquatilium Crocodyli. Occidunt Piſces innumeros uti Baruthi* 1762 *teſte Schreber. neu ſambl.* 1763. *part.* 3. *p.* 688. *de D. ſemiſtriato. Dorſo impoſiti circumgyrando exſiliunt; in umbra quieſcunt; noctuvolitant; diutius in ſicco ſervati difficulter ſubmergi poſſunt.*

luridus. 5. D. antennis perfoliatis luridis, elytris punctis tribus fuſceſcentibus, thorace lateribus flavicante. *Fn. ſvec.* 767. *
Habitat in Europæ *aquis.*

* * *Antennis ſetaceis.*

latiſſimus. 6. D. niger, elytrorum marginibus dilatatis linea flava. *Faun. ſvec.* 768.
Friſch. inſ. 2. *t.* 7. *f.* 1, 2. Scarabæus aquaticus manus niger margine luteo.
Habitat in Europæ *aquis.*

marginalis. 7. D. niger, thorace elytrorumque margine flavis. *Fn. ſvec.* 769. * *Scop. carn.* 294.
Raj. inſ. 93. *n.* 1.
Aldr. inſ. 707.
Mouff. inſ. 164. *f. bona.*
Liſt. mut. t. 5. *f.* 2.
Ræſ. inſ. 2. *aquat.* 2. *p.* 7. *t.* 1. *f.* 9, 10.
Sultz. inſ. t. 6. *f.* 42.
Geoffr. pariſ. 186. *n.* 2.
Schæff. elem. t. 7. *f.* 1.
Habitat in Europæ, Americæ ſeptentrionalis *aquis.*

ſemiſtriatus. 8. D. fuſcus, elytris ſulcis dimidiatis decem villoſis. *Fn. ſvec.* 772. * *Geoffr. pariſ.* 1. *p.* 187. *n.* 3. *t.* 3. *f.* 2.
Faun. ſvec. 1. *n.* 568. Dytiſcus ſupra fuſcus, ſubtus ater.
β. Faun. ſvec. 1. *n.* 567. Dytiſcus elytris ſtriis 20 dimidiatis.
Raj. inſ. 94. *n.* 2. Hydrocantharus elytris ſtriatis ſ. canaliculatis.
Friſch. inſ. 2. *t.* 7. *f.* 4.
Ræſ. inſ. 2. *aquat.* 1. *t.* 1. *f.* 10.
Bradl. nat. t. 26. *f.* 2.
Habitat in Europæ *aquis.*
Femina D. marginalis?

ſtriatus. 9. D. fuſcus, elytris tranſverſe ſubtiliſſime ſtriatis. *Fn. ſvec.* 770. *
Habitat in Europæ *aquoſis.*

fuſcus. 10. D. fuſcus, elytris tranſverſe ſubſtriatis.
Habitat in Europæ *aquis.*

bipuſtulatus. 17. D. ater lævis, capite poſtice punctis duobus rubris.
Habitat in Europa: *Svecia.*
Parvus, non tamen minimus, totus niger. Antennæ Palpi Pedesque picea. Caput poſtice juxta thoracem punctis 2, ſanguineis, paribus.

ovatus. 18. D. ovatus fuſcus, capite thoraceque rubris. *Faun. ſvec.* 2282. *
Habitat in Europæ *aquis.*

paluſtris. 19. D. niger læviſſimus, elytris lituris duabus lateralibus albidis. *Faun. ſvec.* 775. *
Habitat in Europæ *aquis.*

uliginoſus. 20. D. ater nitidus, antennis pedibus elytrorumque latere exteriore ferrugineis. *Fn. ſvec.* 776. *
Habitat in Europæ *aquis.*

bimaculatus. 21. D. teſtaceus, elytris macula nigricante.
Habitat in Gallia. *D. Gouan.*
Magnitudo oryzæ. Corpus *teſtaceum, ſubtus obſcurum magis.* Thorax *lævis.* Elytra *ſubſtriata, in medio macula magna nigra.*

granularis. 22. D. niger, elytris lineis duabus flaveſcentibus, pedibus rufis.
Habitat in Europa: *Upſaliæ.*
Magnitudo Pulicis. Elytra *ſingula lineis 2, diaphanis, longitudinalibus, apice concurrentibus, quæ dum in aquis verſatur, aureæ apparent.*

minutus. 23. D. elytris fuſcis baſi lateribusque pallidis, thorace flavo immaculato, corpore ovato. *Fn. ſvec.* 773. *
Habitat in Europæ *aquoſis.*
Elytra punctis vix conſpicuis adſperſa.

213. CARABUS. *Antennæ* ſetaceæ.
Thorax obcordatus apice truncatus, marginatus.
Elytra marginata.

* *Majores.*

coriaceus. 1. C. apterus ater opacus, elytris punctis intricatis ſubrugoſis. *Scop. carn.* 265.
Sulz. inſ. t. 6. *f.* 44.
Pod. inſ. 45.
Geoffr. pariſ. 141. Bupreſtis 1.
Habitat in Germania. *P. Forskæhl.*
Inter maximos Europæos numerandus. Totus *ater*, *levis.* Elytra *abſque ſulcis ex punctis confuſis, excavatis confluentibus, confertis.* Antennæ *corpore breviores.*

granulatus. 2. C. apterus, elytris longitudinaliter convexe punctatis. *Fn. ſvec.* 780. * *Scop. carn.* 263.
Faun. ſvec. 511. Carabus ater, elytris convexe punctatis ſtriatisque.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 143. *n.* 3.
β. Carabus niger, elytris ſubvireſcentibus convexe punctatis ſtriatisque. *Fn. ſvec.* 512.
γ. Carabus purpuraſcenti-niger, elytris convexe punctatis ſtriatisque. *Fn. ſvec.* 513.
Hoffn. inſ. 2. *t.* 3.
Habitat in Lignis *putridis.*

hortenſis. 3. C. apterus, elytris punctis æneis excavatis triplici ſerie. *Faun. ſvec.* 783. * *Strom. act. nidr.* 3. *p.* 401. *t.* 6. *f.* 7.
Liſt. mut. t. 8. *f.* 4.
Raj. inſ. 96. *n.* 2. Cerambyx purpurea punctata.
Habitat in Europa.

leucophthalmus. 4. C. elytris lævibus: ſtriis obſoletis octo. *Faun. ſvec.* 784. * *Scop. carn.* 266.
Fn. ſvec. 515. Carabus ater, elytro ſingulo ſtriis octo.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 146. *n.* 7.

Ha-

Carabi *Larvæ ſæpe intra Ligna putrida, muſcos, terram &c. degunt: Volatilia vero inſectorum imprimis LarvarumLeones ſunt, curſu feſtinantes.*

Habitat in Europa.
Thorax, ratione magnitudinis inſecti, minor quam in reliquis.

clatratus. 5. C. apterus nigricans, elytris porcatis: interjectis punctis excavatis longitudinalibus. *Fn. ſvec.* 782.*
Habitat in Europa.

nitens. 6. C. apterus, elytris porcatis: ſtriis paſſim interruptis ſulcisque ſcabriuſculis inauratis. *Faun. ſvec.* 185. * *It. æl.* 96. *Scop. carn.* 262.
Raj. inſ. 96. *n.* 6. Cerambyx dorſo in longas rugulas diviſo, omnium pulcherrimus.
Habitat in Europæ *ſylvis.*

auratus. 7. C. apterus, elytris porcatis: ſtriis ſulcisque lævibus inauratis. *Fn. ſvec.* 786. *
Habitat in Europa.

violaceus. 8. C. alatus, elytris læviuſculis nigris margine aureo, thorace ſubviolaceo. *Fn. ſvec.* 787. *
Friſch. inſ. 13. *t.* 23. Scarabæus terreſtris nigricans.
Raj. inſ. 96. *n.* 1. Scarabæus major, corpore oblongo, e purpura nigricans.
Schæff. inſ. t. 3. *f.* 1.
Habitat in Europæ *ſylvis.*

cephalotes. 9. C. apterus, elytris atris lævibus, thorace exſerto oblongo. *Fn. ſvec.* 788.*
Friſch. inſ. 13. *p.* 25. *t.* 22. Scarabæus.
Habitat in Europa.

10 guttatus. 10. C. apterus ater, coleoptris novemſulcatis punctisque decem albis. *Muſ. Lud. Ulr.* 96. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*
Variat *puncto albo utrinque ad Thoracis angulum lateralem anticum. Brunnich.*
Maximus maxillis porrectis. Thorax *latere angulatus.* Elytra *ſtriis inter profundos ſulcos acutis: puncta nivea majuſcula: primum ad baſin exteriorem; ſecundum in medio interius; tertium quartumque paulo poſterius, paria; quintum verſus apicem. Apex coleoptri coalitus eſt emarginatus.*

inquiſitor. 11. C. elytris ſtriatis viridi-æneis: punctis triplici ordine. *Fn. ſvec.* 789.*

Roland. act. Stockh. 1750. *p.* 292. *t.* 7. *f.* 3. Carabus alatus viridi-æneus, concave punctatis ſtriatiſque, pedibus antenniſque nigris.
Habitat in Europæ *arboribus, larvis Papilionum Phalænarumque victitans.*
Elytra aurata margine viridi. Thorax breviſſimus.

ſycophanta. 12. C. aureo-nitens, thorace cæruleo, elytris aureo-viridibus ſtriatis, abdomine ſubatro. *Muſ. Lud. Ulr.* 95.* *Fn. ſvec.* 790.*
Reaum. inſ. 2. *t.* 37. *f.* 18.
Rob. ic. t. 20. *f.* 2.
Poda inſ. 46. Carabus alatus, thorace violaceo, elytris aureo-viridibus: ſtriis 15 crenatis; ſubtus violaceus.
Geoffr. inſ. 144. *n.* 5.
Schæff. elem. t. 2. *f.* 1.
Habitat in Europa, *noctu devaſtans larvas lepidopterorum.*
Maximus europæus. Caput & Antennæ nigra; margines thoracis elytrorumque aurei. Elytra ſtriis 15 *crenatis.*

* * *Minores.*

bupreſtoides. 13. C. niger, capite recepto, antennis palpiſque ferrugineis, pedibus piceis.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Medius. Elytrorum *ſtriæ,* 3 & 4 *interruptæ, per paria coëunt.* Caput *a thorace receptum.* Maxillæ *prominentes.*

faſtigiatus. 14. C. ferrugineus, abdomine elytriſque faſtigiatis nigris. *Muſ. L. U.* 97.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*

lividus. 15. C. thorace pedibuſque ferrugineis, elytris nigris: lateribus lividis. *Fn. ſvec.* 791.*
Habitat in Europa.

marginatus. 16. C. niger, elytris margine tibiiſque teſtaceis. *Faun. ſvec.* 804.*
Habitat in Europa.
Variat colore ſupra nigro & viridi. Caput & Thorax *ænea.* Antennæ *ferrugineæ.* Elytra *ſtriata, pubeſcentia.*

17. C.

compla-natus. 17. C. pallidus elytris faſciis duabus undulatis nigricantibus.
Habitat in Hiſpania. *Fr. Logie.*
Corpus *medium, planiuſculum.* Elytra *ſubſtriata: faſciæ e lituris ſ. lineis compoſitæ.* Maxillæ *prominentes.*

crepitans. 18. C. thorace capite pedibuſque ferrugineis, elytris nigris. *Faun. ſvec.* 272.*
Roland. act. ſtockh. 1750. *p.* 292. *t.* 7. *f.* 2. Cicindela capite thorace pedibuſque rufis, elytris nigro cæruleis.
Geoffr. pariſ. 151. *n.* 19.
Habitat in Europa.

america-nus. 19. C. niger, thorace pedibus antenniſque ferrugineis.
Habitat in America. *Rolander.*
Similis C. crepitanti, ſed quadruplo major.

ſpinipes. 20. C. piceus, thorace linea excavata longitudinali, manibus ſpinoſis. *Fn. ſvec.* 793. *Scop. carn.* 267.
Habitat in Europa; *ſuper Tritici ſpicas frequens. Scop.*
Poſtice pallidior eſt.

cyanoce-phalus. 21. C. thorace pedibuſque ferrugineis, elytris capiteque cyaneis. *Fn. ſvec.* 794.*
Faun. ſvec. 525. Carabus capite elytriſque cæruleis, thorace rubro.
Habitat in Europa.

melano-cephalus. 22. C. thorace pedibuſque ferrugineis, elytris capiteque atris. *Fn. ſvec.* 795.*
Fn. ſvec. 1. *n.* 526. Carabus capite elytriſque atris, thorace rubro.
β. *Faun. ſvec.* 524. Carabus niger, thorace antennis pedibuſque ferrugineis.
Geoffr. pariſ. 162. *n.* 42.
Habitat in Europa.

vaporari-orum. 23. C. thorace fuſco, pedibus antennis elytriſque antice ferrugineis. *Fn. ſvec.* 796.*
Faun. ſvec. 1. *n.* 529. Carabus ater, elytris antice griſeis.
Habitat in Europa.
Hic C. meridiano quadruplo major.

24. C.

latus. 24. C. niger, pedibus antenniſque rufis. *Fn. ſvec.* 521.
Habitat in Europa; *in* America *ſeptentrionali. Kalm.*

ferrugineus. 25. C. ferrugineus, thorace glaberrimo. *Fn. ſvec.* 798. *
Habitat in Europa.

germanus. 26. C. niger, capite pedibus elytriſque teſtaceis, elytris apice violaceis.
Habitat in Germania. *P. Forſkæhl.*

vulgaris. 27. C. nigro-æneus, pedibus antenniſque nigris. *Fn. ſvec.* 799. * *Scop. carn.* 268.
Habitat in Europa.

cæruleſcens. 28. C. nigro-cæruleus, antennis baſi rubris. *Fn. ſvec.* 800.
Habitat in Europa.

cupreus. 29. C. æneus, antennis baſi rubris. *Faun. ſvet.* 801. *
Habitat in Europa.

piceus. 30. C. niger, pedibus antenniſque piceis. *Fn. ſvec.* 802.* *Gron. zooph.* 501. C. apterus niger.
Habitat in Europa.

velox. 31. C. nigricans, pedibus tibiiſque pallidis. *Fn. ſvec.* 803. * *It. gotl.* 207.
Habitat in Arena volatili *agilliſſimus.*

multipunctatus. 32. C. ſubæneus, elytris punctis vagis plurimis impreſſis. *Fn. ſvec.* 805. *
Habitat in Europa.

2-punctatus. 33. C. ſubæneus, elytris punctis duobus impreſſis. *Fn. ſvec.* 806.
Habitat in Europa.

4-puſtulatus. 34. C. capite ferrugineo, thorace atro, elytris maculis duabus flavis. *Fn. ſvec.* 811. *
Habitat in Europa.

6-punctatus. 35. C. ſubæneus, elytris punctis longitudinalibus ſex impreſſis. *Fn. ſvec.* 807. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 519. Carabus nitens, capite thoraceque cyaneo, elytris purpureis.

Gad.

Gæd. inſ. 2. *p.* 126. *t.* 31.
Geoffr. pariſ. 149. *n.* 4.
Habitat in Europa.

meridianus. 36. C. niger, elytris antice pedibuſque teſtaceis.
Habitat in Europa.

teſtaceus. 37. C. pallide teſtaceus, elytris glabris. *Fn. ſvec.* 812. *
Habitat in Europa.

uſtulatus. 38. C. thorace nigricante, elytris obſcuris ferrugineo bifaſciatis. *Fn. ſvec.* 810. *
Faun. ſvec. 528. Carabus niger, coleoptris pone faſcia ferruginea; lateribus macula ferruginea.
Geoffr. pariſ. 151. *n.* 20.
Habitat in Europa.
Pedes teſtacei.

crux major. 39. C. thorace capiteque nigro-rubeſcente, coleoptris ferrugineis cruce nigra. *Fn. ſvec.* 808. *
Geoffr. pariſ. 151. *n.* 18.
Schæff. ic. t. 1. *f.* 13.
Habitat in Europa.

crux minor. 40. C. thorace luteo glabro, elytris poſtice nigris: maculis duabus flavis. *Fn. ſvec.* 809. *
Habitat in Europa.

4-maculatus. 41. C. thorace flavo, elytris obtuſiſſimis fuſcis: maculis duabus albis. *Fn. ſvec.* 813. *
Faun. ſvec. 1. *n.* 532. Carabus niger, thorace ferrugineo, elytrorum maculis 4 lividis.
Geoffr. pariſ. 152. *n.* 24.
Habitat in Europa.

atricapillus. 42. C. flavus, capite nigro, elytris obtuſiſſimis.
Habitat in Germania. *P. Forſkahl.*

truncatellus. 43. C. niger ſupra æneus, elytris apice ſubtruncatis. *Fn. ſvec.* 814. *
Habitat in Europa.
Magnitudo Cimicis.

214. TENEBRIO. *Antennæ* moniliformes articulo ultimo ſubrotundo. *Thorax* plano-convexus, marginatus. *Caput* exſertum. *Elytra* rigidiuſcula.

* *Alati.*

Gigas. 1. T. alatus ater, elytris ſtriatis, thorace lævi. *Amæn. acad. 6. p. 396. n. 26.*
Habitat Surinami.
Magnitudo Lucani Cervi. Antennæ ſubclavatæ.

molitor. 2. T. alatus niger totus, femoribus anticis craſſioribus. *Fn. ſvec. 815.* * *Scop. carn. 259.*
Fn. ſvec. 547. Mordella antennarum articulis lentiformibus: ultimo globoſo.
Friſch. inſ. 4. p. 1. t. 1.
Sulz. inſ. 7. f. 52.
Geoffr. pariſ. 1. p. 34. t. 6.
Habitat in Farina *piſtorum, Molendinis, Pane ſicco, ſaccharato.*
Larva pallida, 13 ſegmentis, glabra, Luſciniis accepta.

chalybeus. 3. T. alatus violaceus, antennis pedibus piceis. *Brunnich.*
Habitat in Guinea.
Corpus *magnitudine & ſtatura omnino T. molitoris; colore tantum diverſum.* Caput *nigrum.* Thorax & Elytra *e nigro ſ. viridi violacea chalybis inſtar candefacti, e quo elateres ſpirales horologiorum conficiuntur.* Thorax *punctis minutiſſimis excavatis:* Elytra *ſingula notantur ſtriis 8, & alia breviſſima; utrinque juxta ſcutellum incepta, per ⅛ elytrorum oblique verſus ſuturam ducta.* Antennæ & Pedes *picei.*

mauritanicus. 4. T. alatus niger ſubtus piceus, thoracis marginibus antice poſticeque dente angulatis.
Habitat Algiriæ. *E. Brander.*
Similis præcedenti; ſed quintuplo minor; ſupra totus niger; ſubtus, pedibus antenniſque, piceus. Elytra *ſtria-*

Tenebrionis *Larvæ vivunt in ſuffocatis locis & quiſquiliis; plures in farina aliiſque cibariis.*

ſtriata. Thoracis *margo anticè dente utrinque prominulo*, *&* *poſtice dente obſoleto.*

culinaris. 5. T. alatus ferrugineus, elytris ſtriatis. *Fn. ſvec.* 816.* *Faun. ſvec.* 546. Mordella ferrugineo-rufa, thorace antice depreſſo.
Habitat in quisquiliis; *inque* frumentorum *acervis copioſe*,

barbarus. 6. T. alatus ater glaberrimus, thorace orbiculato, capitis clypeo antice margine elevato.
Habitat in Mauritania. *E. Brander.*
Glaber & nitidus, magnitudine Carabi mediocris; Elytra cohærent poſtice vix acuta.

Foſſor. 7. T. alatus piceus, tibiis anticis palmato-digitatis. *Fn. ſvec.* 817. *
Habitat in collibus arenoſis, quos perfodit Upſaliæ. *Rolander.*
Pedes *anteriores Scarabæi, dentati*; Thorax *poſtice magis elongatus. Præcedentibus quadruplo minor.*

Curſor. 8. T. alatus fuſcus, thorace oblongo: angulis quinque denticulatis. *Fn. ſvec.* 818. *
Habitat in Sveciæ *domibus.*
Longitudo Pediculi, ſubcylindricus, anguſtus.

erraticus. 9. T. alatus niger, antennis thorace ſuborbiculato elytrisque ferrugineis, elytris apice fuſcis. *Fn. ſvec.* 819. *
Habitat in Europa.

pallens. 10. T. alatus niger, pallide teſtaceus. *Fn. ſvec.* 820. *
Habitat in Europa.

depreſſus. 11. T. alatus niger, elytris cæruleſcentibus, antennis tibiisque ſanguineis, thorace depreſſo.
Habitat in Svecia. *Marks v. Wurtenberg.*
Corpus *nigrum, ſimile Carabo minori, magis oblongum.* Thorax *ſubcordatus, depreſſus quaſi cavitatibus duabus.* Elytra *ſtriata, atro-cæruleſcentia.* Tibiæ *omnes ferrugineæ.* Antennæ *ferrugineæ, moniliformes, vix thorace longiores.*

minutus. 12. T. alatus niger, thorace marginato, antennis clavatis pedibusque piceis.
Habitat Upſaliæ.

Cor-

Corpus *Pulice ½ minus.* Thorax *margine acuto, integro.* Elytra *ſtriata, ſubverrucoſa.* Antennæ *thorace paulo longiores.*

quisquilius. 13. T. alatus niger, ore pedibusque ferrugineis. *Faun. ſvec.* 821. *
Habitat in Europa.

* * *Apteri.*

gigas. 14. T. apterus niger, thorace æquali, coleoptris lævibus truncatis.
Habitat in Hiſpania, Barbaria.
Simillimus T. mortiſago, ſed duplo major.

mortiſagus. 15. T. apterus, thorace æquali, coleoptris lævibus mucronatis.
Faun. ſvec. 594. Tenebrio ater, coleoptris acuminatis. *Fn. ſvec.* 822. * *Scop. carn.* 252.
Mouff. inſ. 139. Blatta fœtida.
Jonſt. inſ. t. 16. *f.* - - -
Aldr. inſ. 499.
Friſch. inſ. 13. *t.* 25.
Pet. gaz. t. 24. *f.* 7. Scarabæus impennis tardipes.
Habitat in umbroſis *ſuffocatis.*

groſſus. 16. T. apterus niger glaber, coleoptris nervoſis: nervis lateralibus ſcabris, thorace emarginato.
Habitat in Africa.
Magnitudo *T. mortiſagi, ſed latior, niger, glaberrimus.* Thorax *marginatus, dilatatus, antice exciſus, poſtice fere truncatus.* Elytra *nervis quatuor obſoletis, quorum duo laterales poſtice crenati exſtantibus punctis.*

muricatus. 17. T. apterus, coleoptris obtuſis: ſtriis muricatis.
Muſ. Lud. Ulr. 100. *
Pet. gaz. 11. *t.* 92. *f.* 14.
Habitat in Hiſpania.

gibbus. 18. T. apterus niger lævis, thorace orbiculato convexo antice truncato. *Faun ſvec.* 824. *
Habitat in Europa, Africa.
Diſtinguitur ſumma dorſi totius glabritie. Thorax & *lateribus & poſtice marginatus.*

cæruleus. 19. T. apterus cæruleſcens, thorace ſuborbiculato, coleoptris obtuſis. *Muſ. Lud. Ulr.* 98. *
Liſt. angl. app. 4. *f.* 14.
Pet. gaz. t. 22. *f.* 6.
Habitat in Hiſpania.

roſtratus. 20. T. apterus niger, elytris læviuſculis uniangulatis, thorace anguſtiore capite anguſtiſſimo. *Faun. ſvec.* 823. *
Habitat in Europa.
Thorax cordatus, latior quam caput.

collaris. 21. T. apterus niger, elytris læviuſculis uniangulatis, thorace anguſtiore, capite depreſſiuſculo carinato.
Habitat in Africa. *Brander.*
Thorax *teretiuſculus, capite anguſtior, ſed craſſior.* Elytra *ſupra plana.*

angulatus. 22. T. apterus, thorace teretiuſculo, elytris ſtriis quatuor elevatis: tertia crenata. *M. L. U.* 99. *
Habitat in Ægypto.
Elytra ſingula ſtriis 4 *elevatis: tertia laterali elevata carinata crenata.*

linearis. 23. T. apterus niger lævis, pedibus ferrugineis, antennis breviſſimis.
Habitat in Svecia.
Minutus *magnitudine culicis.* Elytra *non carinata.* Thorax *teretiuſculus, anguſtus.* Antennæ *thorace breviores.*

ſpinoſus. 24. T. apterus, thoracis lateribus antice poſticeque acuminatis, elytris ſtriis tribus elevatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 101. *
Habitat in Europa *auſtrali.*

Caraboides. 25. T. apterus, thorace ovali marginato, coleoptris carinatis. *Fn. ſvec.* 825. *
Fn. ſvec. 595. Tenebrio ater, coleoptris pone rotundatis, maxillis prominentibus.
Habitat in Europa.

Silphoides. 26. T. apterus, thoracis lateribus poſtice acuminatis, antice exciſis, elytris ſtriis tribus elevatis.

Syſt. nat. 10. *p.* 360. *n.* 9. Silpha *maura* oblongiuſcula atra, thoracis marginibus elevatis, elytris ſulcatis.
Habitat in Mauritania. *E. Brander.*
Thorax *lateribus margine dilatato, poſtice utrinque acuminato.* Elytra *ſulcis profundis, poſtice connexis, ſingulis* 3 *præter ſuturam & marginem.*

rugoſus. 27. T. apterus niger, elytris rugoſis, abdomine pedibusque cæruleſcentibus, thorace lunato.
Habitat in Africa, Hiſpania, Gallia.
Statura *fere Chryſomelæ, ſed major.* Elytra *abſque angulis rugoſiſſima.* Thorax *lunatus.*

variabilis. 28. T. apterus niger lævis, elytris elevato-punctatis angulatisque.
Habitat in Gallia *auſtrali. Gouan.*
Statura *præcedentis, ſed* Thorax *vix marginatus, antice poſticeque fere truncatus.* Elytra *undique elevatis punctis tecta & ſingula ſtriis* 4 *minutis; at in altero ſexu ſtriæ tantum* 2, *verſus poſteriora conſpicuæ.*

lævigatus. 29. T. apterus niger lævis, elytris lævibus, thorace lunato, ſubtus cæruleus.
Habitat in Africa.
Statura *& ſumma ſimilitudo T. rugoſi, ſed elytra lævia.*

latipes. 30. T. apterus niger lævis, elytris lævibus, thorace ſublunato; ſubtus ater.
Habitat in Africa.
Statura *& ſimilitudo præcedentis, ſed duplo minor.* Dignoſcitur *primo intuitu plantis, imprimis prioribus, a reliquis coleoptris proportione latioribus & ovatis ex articulis valde approximatis.*

tibialis. 31. A. apterus niger lævis, tibiis anticis compreſſis unidentatis.
Habitat in Africa, Hiſpania. *Logie, Brander.*
Corpus *vix Chryſomela majus, totum opacum.* Thorax *antice lunatus, poſtice tranſverſus, ſed verſus elytra in medio dilatatus.* Tibiæ anticæ *compreſſæ cum dente ſ. ſinu a latere exteriore.* Elytra *habent ſtriam elevatam, ſed adeo obſoletam, ut vix conſpiciatur.*

32. T.

femoralis. 32. T. apterus niger lævis, femoribus craſſiuſculis ſubtus canaliculatis.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Corpus *ſtatura minoris Chryſomelæ, læve, glabrum.* Thorax *utrinque truncatus, ut poſtice ſutura tantum ab elytris diſtinguatur.*

ſtriatulus. 33. T. apterus niger, coleoptris ovato-oblongis ſtriatis.
Habitat in Hiſpania. *Logie.*
Thorax *lævis, convexus, poſtice rotundatus.* Coleoptra *longa* &, *verſus poſteriora elongata, ſtriata.*

215. MELOE. *Antennæ* moniliformes articulo ultimo ovato.
Thorax ſubrotundus.
Elytra mollia, flexilia.
Caput inflexum.

* Apteri *elytris abbreviatis absque alis.*

Proſcarabæus. 1. M. apterus, corpore violaceo. *Fn. ſvec.* 826.*
Scop. carn. 184.
Mouff. inſ. 162. *f. med.*
Gæd. inſ. 2. *t.* 42.
Liſt. gæd. f. 120.
Jonſt. inſ. t. 15.
Friſch. inſ. 6. *t.* 6. *f.* 5.
Clut. hemerob. 81, 73. Vermis majalis.
Schæff. ic. t. 3. *f.* 5. *elem.* 82.
Habitat in apricis campis, edit Ranunculos, Veratrum; *vernalis; tactus oleum e geniculis pedum emittit, uti ſequens.*

majalis. 2. M. apterus, ſegmentis dorſalibus abdominis rubris.
Friſch. inſ. 6. *t.* 6. *f.* 4. Proſcarabæus alter.
Schæff. ic. t. 3. *f.* 6.
Habitat in Europa *auſtraliore; in* America. *Kalm; in* Africa. *E. Brander.*

** Alati *elytris longitudine corporis alas tegentibus.*

veſicatorius. 3. M. alatus viridiſſimus nitens, antennis nigris. *Faun. ſvec.* 827.* *Scop. carn.* 185.

Meloës *Larvæ foliis plantarum paſcuntur, uti etiam declarata.*

It. ſcan. 186. Cantharis officinarum.
Mouff. inſ. 144.
Raj. inſ. 101.
Jonſt. inſ. t. 7.
Aldr. inſ. 276.
Habitat in Liguſtro, Fraxino, Sambuco, Syringa.
Officinalis pro veſicatorio. vide Diſſ. noſtr. de Cantharid: veſicat.

ſyriacus. 4. M. alatus viridi-cæruleus, thorace luteo. *Muſ. Lud. Ulr.* 108. *
Gron. zooph. 620.
Habitat in Syria.

Cichorii. 5. M. alatus niger, thorace hirſuto, elytris faſciis tribus flavis, antennis clavatis. *M. L. U.* 103. *
Haſſelqu. iter. 410. *n.* 101. Chryſomela cichorii.
Imperat. nat. 78. Cantharis faſciata.
Habitat in Cichoriis *totius orientis.*
Magnitudine accedit ad Proſcarabæum. Faſcia prima elytrorum ad eorum baſin; ultima ante eorum apicem, reliquis magis undata.

4-puncta-ta. 6. M. alatus niger, elytris flavis maculis quinque nigris, antennis clavatis.
Habitat in Europa.
Simillimus M. Cichorii, ſed Elytra punctis 2 ad baſin; 2 in medio, & 1 macula lunari, terminali.

capenſis. 7. M. alatus niger, elytris maculis ſex flavis: prima arcuata, antennis clavatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 104. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Tulbagh.*

chryſomeloides. 8. M. alatus viridi-cæruleſcens, ſubtus nigro-violaceus. *Amæn. acad. 6. p.* 396. *n.* 25.
Habitat Surinami.

bimaculatus. 9. M. alatus niger, elytris luteis macula nigra poſtica. *Fn. ſvec.* 828. *
Uddm. diſſ. 32.
Habitat in Europæ *arenoſis primo vere. Antennæ ſetaceæ fere ſunt.*

afer. 10. M. alatus niger, thorace rufo.
Habitat in Barbaria. *Brander.*

Simi-

Similis M. veſicatorio, ſimiliter caput inflectens, ſed dimidio minor. Elytra flexilia. Thorax ſolus rufus ſ. ferrugineus.

algiricus. 11. M. alatus niger, elytris teſtaceis.
Habitat Algiriæ.
Statura Cantharidis. Elytra flexilia.

Schæfferi. 12. M. alatus viridis, pedibus luteis, antennis mari abbreviatis clavatis brevibus irregularibus.
Schæff. elem. t. 37.
Habitat in Germania. *Schæffer.*
Statura M. veſicatorii, ſed dimidio minor. Antennæ luteæ, vix thorace longiores, terminatæ capitulo compreſſo fuſco, infimo articulo craſſo. Palpi gibbi.

Marci. 13. M. alatus niger, pedibus ferrugineis, palpis clavatis criſpis.
Habitat Calmariæ *Svecorum. Marcks v. Wurtenberg.*
Corpus *nigrum, ſed maxillæ, anus, pedes* 4 *priores ferruginea.* Thorax *teretiuſculus, ſubmarginatus.* Elytra & Abdomen *mollia, flexilia.* Antennæ *ſubmoniliformes, longitudine thoracis.* Palpi 2, *nigri, capitati; capitulo magno ſingulari, baſi perfoliato, apice criſpo, cui aſſimile non vidi. Inſectum aliquatenus ſimile Carabo bupreſtoidi.*

Monoceros. 14. M. alatus, thorace in cornu ſupra caput protenſo.
Fn. ſvec. 638. * Attelabus Monoceros.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 356. *t.* 6. *f.* 8. Notoxus.
Habitat in Delphini & Umbellatarum *floribus vagus.*
Genus difficile determinatur, forte huic proximum.

floralis. 15. M. alatus niger, elytris maculis duabus pallidis obſoletis. *Fn. ſvec.* 829. *
Habitat in Floribus Cardui Europæ.
Vix Pediculo major.

antherinus. 16. M. alatus niger, elytris faſciis duabus ferrugineis. *Fn. ſvec.* 829. *
Syſt. nat. 10. *p.* 418. *n.* 7. Tenebrio pedicularius.
Habitat in Europa.

216. MORDELLA. *Antennæ* filiformes, ſerratæ.
Caput deflexum ſub collo; in territo.
Palpi compreſſo-clavati, oblique truncati.
Elytra deorſum curva apicem verſus.
Ante femora lamina lata ad baſin abdominis.

paradoxa. 1. M. antennis pectinatis, thoracis lateribus elytrisque teſtaceis. *Fn. ſvec.* 831. *
Habitat in Europa: *Germania, Calmariæ.*
Reliquis major Thoracis dorſo canaliculato.

aculeata. 2. M. atra, ano ſpina terminato. *Fn. ſvec.* 832. *
Scop. carn. 192.
Faun. ſvec. 534. Mordella oblonga atra, cauda aculeo terminata.
Sultz. inſ. t. 7. *f.* 46.
Geoffr. pariſ. 353. Mordella 1.
Schæff. elem. t. 84.
Habitat in Europa, *in floribus Semifloſculoſis frequens.*
Variat *coleoptris baſi & medio faſcia cinerea.*

humeralis. 3. M. atra, lateribus thoracis baſeosque elytrorum flaveſcentibus. *Fn. ſvec.* 833. *
Habitat in Europa.

frontalis. 4. M. atra, fronte pedibusque flaveſcentibus. *Fn. ſvec.* 834. *
Habitat in Europa.

thoracica. 5. M. atra, capite thoraceque flavis. *Fn. ſvec.* 835. *
Habitat in Europa. *T. Holm.*

flava. 6. M. flava, elytrorum apicibus nigris. *Fn. ſvec.* 836. *
Habitat in Europa.

217. STA-

217. STAPHYLINUS. *Antennæ* moniliformes. *Elytra* dimidiata. *Alæ* tectæ. *Cauda* ſimplex, exſerens duas veſiculas oblongas.

hirtus. 1. S. hirſutus niger, thorace abdomineque poſtice flavis. *Fn. ſvec.* 839. *
Schæff. monogr. 1754. *t.* 2. *f.* 12.
Habitat in locis arenoſis.

murinus. 2. S. pubeſcens cinereus nigro-nebuloſus. *Faun. ſvec.* 840. *
Schæff. inſ. t. 4. *f.* 11.
Habitat in fimo *equino.*

maxilloſus. 3. S. pubeſcens niger, faſciis cinereis, maxillis longitudine capitis. *Fn. ſvec.* 841. *
Geoffr. pariſ. 360. *t.* 7. *f.* 1. Staphylinus 1.
Raj. inſ. 109. *n.* 1. Staphylinus major totus niger.
Liſt. loqu. 391. Scarabæus majuſculus niger forcipibus inteſtis.
Mouff. inſ. 197.
Gron. zooph. 630.
Jonſt. inſ. t. 17. *f.* 1, 2, 3.
Bocc. muſ. 2. *t.* 31. *f. A. A.*
Habitat in ſylvis Europæ.
Junior undique tomentoſus per elytra & abdomen, cum faſcia cinerea elytrorum & abdominis; provectior glaber & totus ater evadit.

erytropterus. 4. S. ater, elytris pedibusque rufis. *Faun. ſvec.* 842. *
Scop. carn. 306. *Strom. act. nidroſ.* 3. *p.* 404. *t.* 6. *f.* 8.
Friſch. inſ. 5. *t.* 25. Scarabæus rapax, elytris brevibus.
Geoffr. pariſ. 364. Staphylinus 9.
Schæff. ic. t. 2. *f.* 2. & *elem. t.* 117.
Habitat ſæpius in fimo.

politus. 5. S. niger, thorace elytrisque nigricantibus nitidis. *Fn. ſvec.* 843. * *Scop. carn.* 304.
Fn. ſvec. 605. Staphylinus niger, thorace æneo nitido, elytris atro-cæruleis.

Staphylini *Larvæ ſubterreſtres ſunt, humentibus pleræque delectantur.*

Habitat in Europa.
Variat capitis thoracis elytrorumque colore nigro & viridi ſ. cæruleſcenti-æneo.

rufus. 6. S. rufus, capite elytrorum abdominisque poſticis nigris, femoribus baſi nigris. *Fn. ſvec.* 844. *Scop. carn.* 307.
Gadd. ſat. 80. Staphylinus pallide rufus, elytris cæruleſcentibus, capite & apice abdominis nigro.
Geoffr. pariſ. 370. Staphylinus 22.
Habitat in Europa.

lunulatus. 7. S. rufus, capite abdominis elytrorumque poſticis nigris, femoribus totis rufis. *Fn. ſvec.* 845. *
Habitat in Europa.

riparius. 8. S. rufus, elytris cæruleis, capite abdominisque apice nigris. *Fn. ſvec.* 846. *
It. goth. 173.
Geoffr. pariſ. 369. Staphylinus 21.
Scop. carn. 308. Staphylinus gregarius.
Habitat in Europa.

obtuſus. 9. S. teſtaceus, elytris antice fuſcis.
Habitat in Germania. *P. Forskåhl.*
Magnitudo Pediculi. Pectus inter femora poſteriora fuſcum.

lignorum. 10. S. fuſcus, elytris futura abdomine pedibusque ferrugineis. *Fn. ſvec.* 848. *
Habitat in Europa.

Silphoides. 11. S. niger, thoracis lateribus pedibusque lividis, elytris lividis margine maculaque longitudinali nigris.
Habitat in Europa.
Similis St. obtuſo, etiam abdomine piloſo.

ſubterraneus. 12. S. niger, elytris antice extrorſum flavis, pedibus nigris. *Fn. ſvec.* 849. *
Habitat in Europa.

flaveſcens. 13. S. ater, pedibus rufis, elytrorum margine flavo. *Fn. ſvec.* 850. *
Habitat in Europa.

14. S.

elongatus. 14. S. niger, elytris poſtice pedibus antennisque ferrugineis.
Habitat in Europa.
Oblongus, glaber. Elytra teſtacea, antice tantum nigra.

2-guttatus. 15. S. niger, elytris puncto fulvo. *Faun. ſvec.* 851.
Habitat in Europa.
Statura Cicindelæ Thorace cylindrico, Oculis magnis exſertis.

2-puſtulatus. 16. S. niger, elytris puncto ferrugineo. *Fn. ſvec.* 847.*
Habitat in Europa.
Antennæ clavatæ. Elytra in medio puncto ferrugineo.

cantharellus. 17. S. niger, elytris glaucis apice flavicantibus.
Habitat in Svecia, *ad Hammarby meum.*
Simillimus Cantharidi biguttatæ, *ſed antennæ filiformes.* Corpus *nigrum, pediculo* ½ *minus.* Elytra *abdomine dimidio breviora, mollia, fuſco-glaucescentia apice puncto flavo.* Abdomen *molle, glaucum.*

littoreus. 18. S. niger, elytris antice griſeis, pedibus rufis. *Faun. ſvec.* 852.*
It. gotl. 173.
Habitat in littoribus.

ſanguineus. 19. S. niger, elytris ſanguineis. *Fn. ſvec.* 853.*
Habitat in Europa.

Caraboides. 20. S. flavus. *Fn. ſvec.* 854.
Fn. ſvec. 613. Staphylinus totus teſtaceus.
Habitat in Europa.

chryſomelinus. 21. S. niger, thorace elytris pedibusque ſubteſtaceis. *Fn. ſvec.* 855.*
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 368. *n.* 18.
Habitat in Europa.

flavipes. 22. S. niger, elytris antennis pedibusque ferrugineis. *Fn. ſvec.* 856.*
Habitat in Europa.

fuſcipes. 23. S. niger, elytris tibiisque fuſcis. *Fn. ſvec.* 857.*
Habitat in Europa.

rufipes. 24. S. ater glaber, pedibus rufis. *Fn. ſvec.* 858.*
Habitat in Europa.

piceus. 25. S. niger, elytris piceis, thorace depreſſo ſtriis tribus longitudinalibus.
Habitat Upſaliæ. *C. G. Kækeritz.*
Corpus *nigrum, magnitudine Pediculi, ſed oblongius.* Thorax *ſubrotundus, planus, depreſſus, in medio ſtriis* 3. Elytra *breviſſima, truncata, picea.* Antennæ *longitudine thoracis, obtuſæ.* Pedes *pallidi.*

Boleti. 26. S. fuſcus, elytris pallidioribus, antennis pedibusque lividis. *Fn. ſvec.* 859. *
Habitat in Boletis *abietinis gregarius, cujus fiſtulas, tanquam Apis ſuos favos celluloſos, intrat jucundo ſpectaculo. Rolander.*
Pulice dimidio minor & inter minima inſecta.

218. FORFICULA. *Antennæ* ſetaceæ. *Elytra* dimidiata. *Alæ* tectæ. *Cauda* forcipata.

auricularia. 1. F. elytris apice albis. *Fn. ſvec.* 860. * *Scop. carn.* 312.
Mouff. inſ. 171. *f. infima.* Forficula ſ. Auricularia vulgaris.
Friſch. inſ. 8. *p.* 31. *t.* 15. *f.* 1, 2. Vermis auricularius.
Jonſt. inſ. t. 16. *f.* 2.
Pet. gaz. t. 74. *f.* 5.
Merian. inſ. t. 30.
Liſt. loqu. 391. *mut. t.* 31. *f. A.* Scarabæus ſubrufus, cauda forcipata.
Sultz. inſ. t. 7. *f.* 50.
Geoffr. pariſ. 375. *t.* 7. *f.* 3. Forficula antennis articulis XIV.
Schæff. elem. t. 63.
Habitat in Europa.

minor. 2. F. elytris teſtaceis immaculatis. *Fn. ſvec.* 861. *
Fn. ſvec. 600. Forficula alis elytro concoloribus.
Geoffr. pariſ. 376. Forficula antennis articulis XI.
Habitat in Europa.

II. HE-

Forficulæ *Larvæ agiles curſitantes ſunt.*

II. HEMIPTERA.

Os Roſtrumque inflexum verſus pectus.
Alæ hemelytratæ: ſuperioribus ſemicoriaceis (per ſuturam rectam minime conniventibus) ſed margine interiore impoſitis.

219. **BLATTA.** *Caput* inflexum.
Antennæ ſetaceæ.
Elytra Alæque planæ, ſubcoriaceæ.
Thorax planiuſculus, orbiculatus, marginatus.
Pedes curſorii.
Cornicula duo ſupra caudam.

gigantea. 1. B. livida, thoracis clypeo macula quadrata fuſca. *Muſ. Lud. Ulr.* 106. *Gron. zooph.* 633. *t.* 16. *f.* 3. *
Habitat in America, Aſia.
Diametro ovi gallinacei.

ægyptiaca. 2. B. atra, thoracis margine antico albo. *M. L. U.* 107. * *Gron. zooph.* 637. *t.* 15. *f.* 2. *
Habitat in Ægypto.

ſurinamenſis. 3. B. livida, thoracis margine antico albo.
Habitat Surinami.

americana. 4. B. ferruginea, thoracis clypeo poſtice exalbido.
Merian. ſurin. 1. *t.* 1.
Geoffr. pariſ. 381. Blatta ferruginea, elytris ſulco ovato impreſſis abdomine longioribus.
Habitat in America; *in* Gallia. *auſtrali. Geoffr.*
Major B. orientali, ſed ſimillima. Elytra *Alæque corpore longiores.* Antennæ *longæ. Sulcus elytrorum impreſſus, ut in Orientali.*

5. B.

Blattæ *lucifugæ cum Larvis ſuis rodunt cibaria, coria, putridaque varia, celeri curſu ſe ſubtrahentes. Fumo Lithontracis occiduntur Blattæ, Grylliique. Scop.*

nivea. 5. B alba, antennis flavis.
Habitat in America.
Magnitudo Tabani.

africana. 6. B. cinerea, thoracis clypeo villoſo. *Muſ. Lud. Ulr.* 108. *
Habitat in Africa.
Similis B. ægyptiacæ, ſed minor & villoſa.

orientalis. 7. B. ferrugineo-fuſca, elytris abbreviatis ſulco oblongo impreſſo. *Fn. ſvec.* 862. * *Scop. carn.* 313. *Gron. zooph.* 635, 636.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 380. *t.* 7. *f.* 5. Blatta elytris ſulco ovato impreſſis abdomine brevioribus.
Mouff. inſ. 138. *f.* 2, 3. Blatta molendinaria.
Col. ecphr. 1. *p.* 40. *t.* 36.
Raj. inſ. 68. *n.* 1.
Jonſt. inſ. t. 13. *f. A.*
Friſch. inſ. 5. *t.* 3.
Sulz. inſ. t. 7. *f.* 47.
Kalm. itin. 2. *p.* 406.
Habitat in America. Hoſpitatur *in* Oriente: *imprimis in farina, Pane &c. hodie in Ruſſiæ adjacentibus regionibus frequens; incepit nuperis temporibus Holmiæ* 1739, *uti dudum in Finlandia. Conſumit Panem, cibaria, calceos &c; lucifuga velociſſime ad lucem aufugit.*
Femina *aptera ſolis alarum rudimentis, tamquam Larva, parit ovum magnitudine* ¼ *abdominis, ſubcylindricum carina crenulata.*

lapponica. 8. B. flaveſcens, elytris nigro maculatis. *Faun. ſvec.* 863. *
Schæff. elem. t. 26. *f.* 2.
Geoffr. pariſ. 381. Blatta elytris ad angulum acutum ſtriatis.
Habitat in Lapponiæ *imprimis Caſis, conſumit Piſces.*

germanica. 9. B. livida, corpore flaveſcente, thorace lineis duabus nigris parallelis.
Habitat in Dania. *Brunniche.*
Corpus *flaveſcens, magnitudine B. lapponicæ,* Thorax *uti elytra magis liventia: lineæ* 2 *thoracis longitudinales, parallelæ, nigræ, latiuſculæ.*

10. B.

oblonga-ta. 10. B. oblonga livida, thorace punctis duobus lunulaque nigris.
Habitat in America. *Rolander.*
Oblonga uti Cantharis, pallide teſtacea ſ. livida. Antennæ *clavatæ, atræ.* Pedes *valde hirti.* Clypeus *thoracis orbiculatus, convexus, glaber, lividus, poſtice lunula nigra, in medio punctis 2 nigris inſtar oculorum.*

220. MANTIS.

Caput nutans, maxilloſum, palpis inſtructum.
Antennæ ſetaceæ.
Alæ 4, membranaceæ, convolutæ: inferiores plicatæ.
Pedes antici compreſſi, ſubtus ſerrato-denticulati, armati ungue ſolitario & digito ſetaceo laterali articulato.
poſtici 4, læves, greſſorii.
Thorax linearis, elongatus, anguſtatus.

gigas. 1. M, thorace teretiuſculo ſcabro, elytris breviſſimis, pedibus ſpinoſis. *Muſ. Lud. Ulr.* 109. *
Ræſ. inſ. 2. gryll. t. 19. *f.* 9, 10.
Bradl. natur. t. 27. *f.* 6.
Pet. gaz. t. 60. *f.* 2.
Marcgr. braſ. 251. Arumatia.
Habitat in Amboina.
Elytra abdomine multoties breviora. Alæ maximæ.

phthiſica. 2. M. thorace teretiuſculo muricato, elytris breviſſimis, pedibus inermibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 110. *
Habitat in Indiis.
Elytra breviſſima, medio carina gibba, extus ſ. poſterius nigra.

ſicifolia. 3. M. thorace denticulato, femoribus ovatis membranaceis. *M. L. U.* 111. *
Ræſ. inſ. 2. gryll. t. 17. *f.* 4, 5.
Edw.

Edw. av. t. 258.
Habitat in Indiis.
Abdomen ovatum, membranaceo-planum. Elytra vireſcentia, facie foliorum lauri, parallela.

gongylodes. 4. M. thorace ſubciliato, femoribus anticis ſpina terminatis; reliquis lobo. *Muſ. Lud. Ulr.* 112. *
Gron. zooph. 639. *
Amœn. acad. 1. *p.* 504. Gryllus thorace lineari alarum longitudine: margine denticulis ciliato.
Aldr. inſ. t. 13. *f.* 21. Mantis.
Act. angl. 301. *t.* 20. *f.* 3.
Marcgr. braſ. 246. Gaayara.
Ræſ. inſ. 2. *gryll. t.* 7. *f.* 1, 2, 3.
Sulz. inſ. t. 8. *f.* 56.
Habitat in Africa.
Larvæ *pedes lobis membranaceis alati. Muſ. L. U.* 113, *modo hujus.*
Capitis vertex in acumen ſubulatum, membranaceum, ſæpe bifidum deſinens. Antennæ vertici acuminato breviores ſpina frontis infra antennas, ſub cornu capitis.

religioſa. 5. M. thorace lævi ſubcarinato elytriſque viridibus immaculatis. *Scop. carn.* 315.
Ræſ. inſ. 2. *gryll. t.* 1, 2.
Schæff. elem. t. 81.
Habitat in Africa. *E. Brander. in* Auſtria. *Scop.*
Corpus totum viride. Thorax & elytrorum exterior margo luteus. Femora antica interius albo punctata.

oratoria. 6. M. thorace lævi, elytris viridibus, alis macula nigra antice rufeſcentibus. *M. L. U.* 115. *
Mouff. inſ. 118. *f.* 3.
Ræſ. inſ. 2. *t.* 2. *f.* 6.
Geoffr. pariſ. t. 8. *f.* 4.
Habitat in Africa. *E. Brander. in* Europa *Francofurtum uſque; macula magna nigra in medio alæ fuſco reticulatæ.*

irrorata. 7. M. thorace lævi ſubcarinato, elytris viridibus: punctis ferrugineis vagis. *Amœn. acad.* 6. p. 397. *n.* 29.*
Habitat in Carolina.
Similis G. precario. Elytra Alæque abbreviata.

8. M.

precaria. 8. M. thorace ſubciliato, elytris flavis ocello ferrugineo. *Muſ. Lud. Ulr.* 114. *
Merian. ſur. t. 66.
Habitat in America, Africa; *anne hæc Hottentottorum idolum?*

carolina. 9. M. thorace ſubciliato carinato, elytris albidis fuſco nebuloſis. *Amæn. acad.* 6. *p.* 396. *n.* 28. *
Habitat in Carolina.
Similis G. precario. Elytra Alæque abdomine breviora.

pectinicornis. 10. M. thorace lævi, elytris viridibus, alis oblique ſtriatis, vertice ſubulato, antennis pectinatis. *Amæn acad.* 6. *p.* 396. *n.* 27. *
Habitat in China.
Antennæ pectinatæ notabiles.

bicornis. 11. M. thorace lævi, capite bipartito ſubulato. *Muſ. Lud. Ulr.* 116. *
Habitat in Indiis.
Caput vertice bipartito, ſubulato, divaricato. Pedes inermes.

tricolor. 12. M. thorace lateribus expanſo-lobato, capite cornuto, pedibus anticis latiſſimis. *M. L. U.* 117. *
Habitat in Indiis.
Oculi in cornicula lateralia auriformia acuminata deſinunt.

ſtrumaria. 13. M. thorace utrinque membranaceo-dilatato obcordato.
Ræſ. inſ. 2. *gryll. t.* 3.
Merian. ſurin. 27. *t.* 27.
Habitat in Indiis.

necydaloides. 14. M. thorace ſcabro, elytris ovatis angulatis breviſſimis, alis elongatis. *Amæn. acad.* 6. *p.* 397. *n.* 32. *
Ræſ. locuſt. t. 19.
Habitat Surinami.
Dignoſcitur elytris ovatis, breviſſimis, viridibus, extus nigris. Mas *longe anguſtior Thoracis linea dorſali bifariam dentata,* a Femina *craſſiore & Thorace lævi differt.*

221. GRYL.

221. GRYLLUS *Caput* inflexum, maxilloſum, palpis inſtructum.
Antennæ ſetaceæ ſ. filiformes.
Alæ 4, deflexæ, convolutæ: inferiores plicatæ.
Pedes poſtici ſaltatorii. *Ungues* ubique bini.

* ACRIDA. *Caput conicum thorace longius. Antennæ enſiformes.*

naſutus. 1. G. A. capite conico, antennis enſiformibus, corpore viridi. *Muſ. Lud. Ulr.* 118.*
Mouff. inſ. 119. Mantis africana.
Ræſ. inſ. 2. *gryll. t.* 4.
Sulz. inſ. t. 8. *f.* 57. (*antennis ſetaceis*)

turritus. *β.* G. A. capite conico, antennis enſiformibus, elytris viridibus, alis hyalinis. *Syſt. nat.* 10. *p.* 427.
Habitat in Africa: *ab* Algiria *in* Cap. b. ſpei; *inque* Sicilia. *Cyrill.*
Hæc ſingularis Capite conico, thorace ipſo longiore, apice antennis, baſi ore inſtructo. Antennæ *etiam admodum diverſæ a reliquis, quod thorace non longiores, latæ, enſiformes, articulatæ.*
Antennæ *in meis enſiformes* (*in auctorum ſetaceæ*), *rufæ.* Caput *lineis* 4 *ſanguineis; quarum* 2 *per oculos;* 2 *per faciem anticam in α, quæ ultima deeſt in β.* Elytra *tota viridia in β; ſed lateribus linea alba interrupta in α.*

brevicornis. 2. G. A. capite prominulo viridis, antennis compreſſis longitudine thoracis. *Amæn. acad.* 6. *p.* 398. *n.* 37.*
Habitat in America *ſeptentrionali.*

** BULLA. *Thorax carinatus. Antennæ thorace breviores; filiformes.*

unicolor. 3. G. B. unicolor, thorace carinato breviſſimo, antennis ſcutello brevioribus. *Muſ. Lud. Ulr.* 119.*
Habitat in Indiis.
Structura ſequentis, ſed thorax non criſtatus. Color flavus aut ruber.

4. G. B.

variolo- 4. G. B. calloſo-punctatus, thoracis carina ſubtridentata,
ſus. antennis brevibus, fronte verrucoſa. *Muſ. Lud. Ulr.* 120. *
Habitat in Indiis.
Corpus vireſcens. Scutellum carinatum, duplo longius capite cum thorace. Elytra *membranacea. Pedes poſtici abdomine ventricoſo non longiores.*

ſerratus. 5. G. B. thorace cymbiformi carinato denticulato, capite acuminato, abdomine cæruleo. *M. L. U.* 121.*
Gron. zooph. 642. *
Ræſ. inſ. 2. *gryll. t.* 16. *f.* 2.
Sultz. inſ. t. 8. *f.* 58.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

carinatus. 6. G. B. thorace cymbiformi lævi, vertice depreſſo. *Muſ. Lud. Ulr.* 122. *
Habitat in Indiis.

bipuncta- 7. G. B. thoracis ſcutello abdominis longitudine. *Fn.*
tus. *ſvec.* 864. * *Scop. carn.* 316.
Fn. ſvec. 1. *n.* 623. Gryllus elytris nullis, thorace in elytron longitudinale extenſo macula utrinque nigra rhombea.
Geoffr. inſ. 1. *p.* 394. Acridium 5.
Habitat in Europa.
Huic & ſequenti Elytra nulla.

ſubulatus. 8. G. B. thoracis ſcutello abdomine longiore. *Fn. ſvec.* 865. *
Fn. ſvec. 624. Gryllus elytris nullis, thorace producto abdomine longiore.
Geoffr. inſ. 1. *p.* 395. Acridium 6.
Habitat in Europa *ad foſſas & aquas ſtagnantes.*

Lunus. 9. G. B. thoracis ſegmento poſteriore criſta ſemiorbiculata, elytris nigris: faſciis albis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 397. *n.* 30. *
Habitat Surinami.
Criſta thoracis e carina compreſſa.

* * * Acheta. *Cauda ſetis duabus.*

Gryllo- 10. G. B. thorace rotundato, alis caudatis elytro lon-
talpa. gioribus, pedibus anticis palmatis tomentoſis. *M. L. U.* 123. * *Fn. ſvec.* 866. * *Scop. carn.* 317.

Mouff. inſ. 104. Gryllotalpa.
Aldr. inſ. 571.
Jonſt. inſ. t. 12, 13.
Raj. inſ. 64, 67.
Velſch. hecaſt. 1. *p.* 39.
Gæd. inſ. 1. *t.* 76.
Blanck. herb. t. 81. *f.* 10.
Ræſ. inſ. 2. *gryll. t.* 14, 15.
Friſch. inſ. 11. *t.* 5.
Imperat. nat. 921. *f.* 2.
Sulz. inſ. t. 9. *f.* 59.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 387. *t.* 8. *f.* 1.
Catesb. car. 1. *t.* 8.
Habitat in Europæ & Americæ *borealis herboſis & cultis, Hortorum hoſtis. In* Java *minor. Fimo equino allicitur, porcino pellitur. Scop.*

minutus. 11. G. A. thorace rotundato flaveſcens, alis caudatis, cauda biſeta, tibiis poſticis triſpinoſis.
Habitat in America. *Brunniche.*
Corpus ½ *pollicis, ſtatura omnino G. domeſtici, ſupra pallide flavum, ſubtus fuſcum.* Oculi *nigri.* Thorax *rotundatus.* Elytra *planiuſcula, ſtriata.* Alæ *caudatæ, elytris* ½ *longiores.* Enſis *recurvus, fuſcus; ſupra hunc* ſetæ 2, *hirſutæ, ultra enſem porrectæ.* Femora *poſtica craſſa, extus unisulcata.* Tibiæ *poſticæ verſus apicem ſpinis* 3 *validis. Brunnich.*

domeſticus. 12. G. A. thorace rotundato, alis caudatis elytro longioribus, pedibus ſimplicibus, corpore glauco. *Fn. ſvec.* 868. *Scop. carn.* 318.
Mouff. inſ. 135. Gryllus domeſticus.
Raj. inſ. 63.
Ræſ. inſ. 2. *gryll. t.* 12.
Jonſt. inſ. t. 12.
Geoffr. inſ. 1. *p.* 389. *n.* 2.
Hoſpitatur hodie in Europæ *muris domeſticis, tota nocte ſtridens, præſertim inſtante pluvia; Blattis non cohabitare.* Poda; *an ſemper verum? occiditur pilulis ex Arſenico & rad. Dauci recentis, Farina Tritici mixtis; foco e Populo; Nymphea lacti incoctæ radicibus. In Guinea ſextuplo major, teſte Brunnichio.*

13. G. A.

campe-ſtris. 13. G. A. thorace rotundato, cauda biſeta ſtylo lineari, alis elytro brevioribus, corpore nigro. *Muſ. Lud. Ulr.* 124. * *Scop. carn.* 319.
Friſch. inſ. 1. *t.* 1.
Schæff. elem. t. 66.
Ræſ. inſ. 2. *gryll. t.* 13.
Raj. inſ. 63. Gryllus campeſtris.
Habitat in Europa *auſtraliore, uſque in* Cap. b. ſpei.
Domeſticus factus pellit priorem. Scop.

umbraculatus. 14. G. A. nigra, elytris apice albis, umbraculo frontis deflexo.
Habitat in Mauritania. *E. Brander.*
Facies G. campeſtris: totus niger, ſed Caput magis ferrugineum. Thorax *lævis.* Elytra *abdomine breviora, ad apicem lactea.* Antennæ *longitudine corporis.* Setæ 2 *ad caudam corpore paulo breviores. Singularis eſt* Umbraculo *ex membrana obovata, e fronte ante caput deflexa, magnitudine ipſius capitis, nigra.* Femora *poſtica lævia, interiori latere excavata tegunt abdomen.* Tibiæ *poſtice bifariam aculeatæ.*

convolutus. 15. G. A. thorace rotundato, corpore nigro nebuloſo, elytris convolutis albidis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 399. *n.* 38. *
Habitat Surinami.

**** Tettigonia. *Cauda enſifera feminis. Antennæ ſetaceæ.*

citrifolius. 16. G. T. thorace tetragono angulis ſcabro. *Muſ. Lud. Ulr.* 125. * *Gron. zooph.* 657. *
Ræſ. inſ. 2. *gryll. t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Indiis.
Elytra ovato-oblonga, folia lauri pallida referentia.
Folium ambulans *veterum non tantum e Cicadis foliaceis quibuſcunque, ſed & e G. citrifolio, laurifolio, ficifolio apparens.*

laurifolius. 17. G. T. thorace ſubtetragono lævi trilobo, alis lanceolatis elytro obtuſiore longioribus. *M. L. U.* 126. *
Sloan. jam. 2. *p.* 201. *t.* 236. *f.* 1. Locuſta maxima viridis, alis latiſſimis.
Marcgr. braſ. 246. Tucurubi.

Habitat in Indiis: Carolina *Garden.*
Elytra ovato-oblonga, viridia. Alæ acutiores. Femora ſubtus ſubdentata. Tibiæ quadrifariam ſerrato-ſpinoſæ.

myrtifolius. 18. G. T. thorace ſubtetragono lævi, alis deflexis elytro longioribus, tibiis muticis.
Habitat Surinami. *Rolander.*
Antennæ *longitudine corporis.* Thorax *lævis, ſubtetragonus, poſtice rotundatus.* Elytra *ovata, deflexa, viridia, quaſi 2 folia, margine ſuperiore magis convexa.* Alæ *paulo longiores, albidæ.* Pedes *inermes.* Magnitudo *quadruplo minor G. laurifolio.*

conocephalus. 19. G. T. thorace rotundato lævi, elytris oblongis ala brevioribus, tibiis muticis, capite conico. *Brunnich.*
Habitat in Africa.
Corpus *viride, magnitudine Gr. domeſtici.* Antennæ *longiores.* Caput *conicum.* Thorax *rotundatus linea longitudinali fuſca, a vertice capitis ad apicem thoracis ducta.* Elytra *pallide viridia, anguſta, abdomine fere longiora.* Alæ *elytris longiores.* Enſis *ferrugineus.* Pedes *virides tibiis muticis. Br.*

elongatus. 20. G. T. thorace ſubquadrato lævi, elytris aliſque corpore longioribus. *Muſ. Lud. Ulr.* 127. *
Ræſ. gryll. t. 18. *f.* 7?
Habitat in India.
Elytra ſublinearia maculis lunatis fuſceſcentibus.

lamellofus. 21. G. T. thorace ſubquadrato, foliolis ovatis ante femora poſtica. *M. L. U.* 128. *
Habitat in Indiis.
Ad inſertionem femorum poſticorum foliola duo ovata concava. Corpus primæ magnitudinis.

ocellatus. 22. G. T. thorace rotundato, alis poſticis ocello notatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 129. * *Gron. zooph.* 649. *
Habitat in Indiis.
Gryllus primæ magnitudinis. Ocellus magnus in alis, notatus lunulis duabus albis.

acuminatus, 23. G. T. thorace rotundato, vertice ſubulato, alis vireſcentibus. *M. L. U.* 130. * *Gron. zooph.* 650. *
Sloan. jam. 2. *p.* 202. *t.* 236. *f.* 3.

Habi-

Habitat in America.
Enſis latior quam in reliquis.

triops. 24. G. T. thorace rotundato, vertice acuminato ſubtus puncto oculari nigro, alis viridibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 131. *
Ræſ. gryll. t. 16. *f.* 3?
Habitat in Indiis.
Abdomen breve. Enſis longitudine abdominis.

rugoſus. 25. G. T. thorace rotundato rugoſo criſtato, capite acuminato, femoribus poſticis ſubtus repandis. *M. L. U.* 132. *
Habitat in Indiis.
Thorax verſus apicem criſta compreſſa crenata.

coronatus. 26. G. T. thorace ſpinis erectis coronato, elytris varioloſo-concavis.
Habitat in Indiis. *De Geer.*
Antennæ *corpore triplo longiores, filiformes, luteo griſeoque variæ.* Thorax *ſupra poſtice cinctus margine valide dentato; antice juxta caput ſpina* 1, *in medio* 2. Elytra *griſea, adſperſa punctis magnis, excavatis, fuſcis.* Alæ *nigricantes.* Pedes & *Femora valde ſpinoſa.* Enſis *lanceolatus, longus.*

aquilinus. 27. G. T. thorace rotundato ſubverrucoſo, alis latiſſimis: nervis quindecim. *M. L. U.* 133. *
Habitat in Indiis.
Corpus primæ magnitudinis. Elytra lanceolata. Alæ omnium latiſſimæ. Tibiæ quadrifariam ſpinis hiſpidæ.

melanopterus. 28. G. T. thorace rotundato lævi, elytris abdomine dimidio brevioribus, alis nigris. *M. L. U.* 134.*
Habitat in Indiis.
Elytra longitudine thoracis ovali-oblonga.

faſtigiatus. 29. G. T. thorace rotundato lævi, elytris ovatis, alis truncatis. ſpinis tibiarum filiformibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 135. *
Habitat in Indiis.
Spinæ tibiarum longiores, quam in reliquis.

coriaceus. 30. G. T. thorace rotundato lævi, elytris coriaceis, alis pallidis, antennis longiſſimis. *M. L. U.* 136. *

 Habi-

Habitat in Indiis.
Corpus magnum, colore flavo corii. Femora teretia.

viridiſſimus. 31. G. T. thorace rotundato, alis viridibus immaculatis, antennis ſetaceis longiſſimis. *Faun. ſvec.* 869.* *Scop. carn.* 320.
Faun ſvec. 868, 2283. Gryllus brachypterus.
Robert. ic. t. 27.
Friſch. inſ. 12 *t.* 2. *f.* 1.
Ræſ. inſ. 2. *gryll. t.* 10, 11.
Schæff. elem. t. 79.
Goed. inſ. 2. *p.* 165. *t.* 40. *Liſt. t.* 121. Agrigoneus.
Zinan. obſ. t. 7. *f.* 7.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 397. Locuſta 1.
Habitat in Europæ *arboribus agriſque hordeaceis ſub canicula ſtridulus.*
Corpus *totum viride.* Thorax *non carinatus, ſed linea rufa notatus.* Abdomen *ſubtus lineis* 2 *albidis.* Enſis *rectus.*

cinerarius. 32. G. T. antennis longiſſimis, elytris deflexis verticalibus. *Amæn. acad.* 6. *p.* 397. *n.* 31. *
Habitat in Braſilia.

verrucivorus. 33. G. T. thorace ſubquadrato lævi, alis viridibus fuſco maculatis, antennis ſetaceis longitudine corporis. *Faun. ſvec.* 870. * *Scop. carn.* 321.
It. wgoth. 253. Gryllus cauda enſifera recta, corpore ſubviridi.
Mouff. inſ. 117. *f.* 5.
Friſch. inſ. 12. *t.* 1. *ic.* 2. *f.* 1.
Jonſt. inſ. t. 11. *f.* 1, 2, 3.
Merian. inſ. t. 176.
Sultz. inſ. t. 9. *f.* 61.
Geoffr. pariſ. 398. *t.* 8. *f.* 3. Locuſta 2.
Rob. ic. t. 27.
Ræſ. inſ. 2. *t.* 8.
Habitat in Europa.
Corpus *murino-fuſceſcens. Sub oculis macula pallida.* Thorax *rotundatus, levis, ſupra planus, poſtice ſubcarinatus.* Alæ *murinæ, ordine punctorum pallidorum obſoleto longitudinali; margine exteriore ad angulum acutum ſtriato.* Enſis *adſcendens, arcuatus, nitidus, glaberrimus, baſi flavus.*

34. G. T.

Pupus. 34. G. T. aptera, thorace ſpinoſo, femoribus punctatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 322.
Pet. gaz. t. 13. *f.* 7. Locuſta-Talpa capenſis, pedibus longis.
Kundm. prompt 118. *n. A.* 184.
Rœſ. inſ. 2 *gryll. t.* 6. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia.
Habet ſupra enſem duo puncta prominula, quæ indicant affinitatem cum Gryllo-Talpis.

* * * * * LOCUSTA. *Cauda ſimplex. Antennæ filiformes.*

Elephas. 35. G. L. thorace carinato integro, corpore aptero.
Rœſ. inſ. 2. *gryll. t.* 6. *f.* 2.
Habitat in Africa; *an Pupa G. ſuccincti?*
Reliquis omnibus major & ponderoſior. Antennæ filiformes. Corpus totum viride, punctis excavatis adſperſum; thoracis dorſum carina elevata integerrima. Femora mutica. Rudimenta alarum duo, nec quatuor in Pupis Gryllorum.

ſuccinctus. 36. G. L. thoracis carina margineque poſtico elytrorumque margine dorſali flavis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 398. *n.* 36. *
Habitat in Java, Carolina.
Antennæ *filiformes, luteæ.* Thorax *lateribus exaratus lineis* 3 *tranſverſis.* Pectus *antice lacuna tranſverſa, poſtice poris duobus. Inter pedes primores mucro perpendicularis, obtuſus.* Tibiæ *poſticæ latere poſtico ſpinis luteis apice atris.* Femora poſtica 6-*gona.* Javanus *duplo major, Thoracis margine poſtico etiam ſulphureo, quod non in* carolino.

criſtatus. 37. G. L. thorace criſtato: carina quadrifida. *Muſ. Lud. Ulr.* 137. * *Gron. zooph.* 658.
Amœn. acad. 1. *p.* 21. *t.* 17. *f.* 4. Gryllus criſta thoracis quadrifida.
Olear. muſ. t. 17. *f.* 5. Gryllus ex Ægypto.
Friſch. inſ. 9. *t.* 1. *f.* 1.
Rœſ. inſ. 2. *gryll. t.* 5.
Edw. av. t. 322.
Haſſelq. iter. 413. Gryllus arabicus.
Habitat in America, Arabia, Aſia.
Hic Arabicus eſculentus eſt. Act. Stockh. 1752.
Thoracis carina in 4 *ſ.* 5 *lobos tranſverſim diſſecta.*

morbillo-ſus. 38. G. L. thorace quadrato rubro verrucoſo, elytris fuſcis albo punctatis, alis rufis. *M. L. U.* 141. *
Gron. zooph. 179. *n.* 662.
Ræſ. inſ. 2. *gryll. t.* 13. *f.* 6.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*

miliaris. 39. G. L. thorace ſubquadrato dentato verrucoſo, elytris punctis calloſis. *Muſ. Lud. Ulr.* 142. *
Habitat in America.

hæmato-pus. 40. G. L. thorace ſubcarinato ſcabro, capite obtuſo, femoribus piloſo-ciliatis. *M. L. U.* 143. *
Habitat in Indiis.
Femora poſtica angulo utrinque pilis longis ciliata.

migrato-rius. 41. G. L. thorace ſubcarinato: ſegmento unico, capite obtuſo, maxillis atris. *M. L. U.* 140. * *Fn. ſvec.* 871. *Scop. carn.* 323.
Friſch. inſ. 9. *t.* 1. *f.* 8. Gryllus migratorius.
Ræſ. inſ. 2. *gryll. t.* 24.
Edw. av. 208. *t.* 208.
Habitat in Tataria, *inde Europam variis annis adiit, exedit omne vegetans; vide Rappolt, Rathlef, Kundman.*

tataricus. 42. G. L. thorace ſubcarinato: ſegmentis tribus, capite rotundato, maxillis concoloribus. *Muſ. Lud. Ulr.* 139. *
Habitat in Tataria, Africa.
Alæ coſta rubra a priori manifeſte diſtinctus.

variegatus. 43. G. L. thorace lineato flavo: elytris viridibus, alis cæruleis. *M. L. U.* 144. *
Habitat in America.
Frons rubra characteribus atris.

cærule-ſcens. 44. G. L. thorace ſubcarinato, alis vireſcenti-cæruleis: faſcia nigra. *M. L. U.* 145. *
Scop. carn. 325.
Ræſ. inſ. 2. *gryll. t.* 21. *f.* 4.
Friſch. inſ. 9. *t.* 1. *f.* 3.
Sultz. inſ. t. 9. *f.* 60.

Geoffr.

Grylli *Larvæ pleræque habitant ſub terra, pupæ etiam excurrunt & cum parentibus plantas vorant, dum mares ſtridenti muſica ſonant.*

Geoffr. pariſ. 392. Acridium 2.
Habitat in Meridionalibus.

ſurina-mus. 45. G. L. thorace lineis quatuor flavis, alis cæruleis, elytris viridibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 146. *
Habitat Surinami.

italicus. 46. G. L. thorace ſubcarinato, alis rubris: apice hyalinis. *M. L. U.* 147. * *Scop. carn.* 327.
Ræſ. inſ. 2. *gryll. t.* 21. *f.* 6.
Habitat in Europa *auſtrali*; Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*

ſtridulus. 47. G. L. thorace ſubcarinato, alis rubris extimo nigris nebuloſis. *Fn. ſvec.* 872. * *Scop. carn.* 326.
It. œl. 158. Gryllus elytris nebuloſis, alis rubris extimo nigris.
Friſch inſ. 9. *t.* 1 *f.* 2.
Ræſ. inſ. 2. *gryll. t.* 21. *f.* 1.
Schæff. elem. t. 15.
Uddm. diſſ. 50.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 393. *t.* 8. *f.* 4. Acridium 4.
Habitat in Europa, *tota die, in ſeram noctem ſtridens S.*

cærulans. 48. G. L. thorace læviuſculo, elytris pallidis nigro maculatis, alis latere tenuiore cæruleſcentibus.
Habitat in Europæ *rupeſtribus; in* Svecia. *Marks. v. Wurtenberg.*
Corpus *medium, triſte.* Elytra *hyalina, nigro-reticulata, adſperſa confuſe maculis nigris.* Alæ *colore cæruleo (abſque faſcia nigra) ad latus tenuius.*

carolinus. 49. G. L. thorace ſubcarinato, alis nigris margine poſtico flavis.
Catesb. car. 2. *p.* 89. *t.* 89. Locuſtella carolina, elytris fuſcis, alis inferioribus nigris ad extremitates luteis.
Habitat in America.

obſcurus. 50. G. L. thorace ſubcarinato, alis diſco rubro faſcia nigra, apice hyalinis. *M. L. U.*
Habitat in Africa: *Cap. b. ſpei.*

ſibiricus. 51. G. L. thorace carinato, antennis clavatis, tibiis anticis ovato-clavatis craſſis. †

Habitat in Sibiria. *Er. Laxman.*
Corpus *griſeo-nebuloſum, longitudine* 8 *ſ.* 9 *lin. londin.* Alæ *hyalinæ.* Femora *poſtica griſea nigroque maculata, ſubtus flava.* Antennæ *cinereo-nebuloſæ.*

flavus. 52. G. L. thorace ſubcarinato, alis diſco flavo faſcia nigra apice hyalinis. *Muſ. Lud. Ulr.* 149.
Pet. gaz. 6. *t.* 3. *f.* 6.
Habitat in Africa: *Cap. b. ſpei.*

apricarius. 53. G. L. thorace cruciato, antennis longitudine corporis. *Faun. ſvec.* 873 * *It. æl.* 157.
Habitat in Europæ *campis ſicciſſimis.*

viridulus. 54. G. L. thorace cruciato, corpore ſupra viridi, elytrorum margine albido. *Fn. ſvec.* 874. *
It. wgoth. 276. Gryllus capite thorace elytriſque ſuperne viridibus.
Habitat in Europa.

biguttulus. 55. G. L. thorace cruciato, elytris nebuloſis puncto oblongo albo verſus apices. *Fn. ſvec.* 875. *
Habitat in Europa.

rufus. 56. G. L. thorace cruciato, corpore rufo, elytris griſeis, antennis ſubclavatis acutis. *Fn. ſvec.* 876. *
Scop. carn. 329.
Habitat in Europa.

danicus. 57. G. L. thorace ſubcarinato, femoribuſque vireſcentibus, tibiis poſticis ſanguineis.
Habitat in Dania. *D. Brunniche.*
Magnitudo G. verrucivori. Antennæ *compreſſæ, vix thorace longiores.* Caput *ſubvireſcens.* Thorax *viridis, obſolete carinatus.* Alis *complicatis dorſum teſtaceum, at latera elytrorum pallida, fuſco nebuloſa.* Alæ *pallidæ.* Femora *poſtica viridia* Tibiis *ſanguineis.*

groſſus. 58. G. L. femoribus ſanguineis; elytris vireſcenti-ſubrufis, antennis cylindricis. *Faun. ſvec.* 877. *
Friſch. inſ. 9. *p.* 5. *t.* 4.
Habitat in Europa.

59. G. L.

ſpinuloſus. 59. G. L. thorace ſpinis muricato cinctoque, corpore aptero. *Amæn. acad. 6. p. 398. n. 35.* * *Edw. av. 2. p. 161. t. 285. f. 3, 4, 5.*
Habitat in Indiis.

pedeſtris. 60. G. L. corpore livido incarnato aptero. *Fn. ſvec. 878.* *
Habitat in Europa.
Copula connexa individua vidi, ideoque declarata & perfecta.

perſpicillatus. 61. G. L. alarum rudimentis ocello atro, oculis aureis. *Amæn. acad. 6. p. 398. n. 34.* *
Habitat in Indiis.
An hæc ſpecies aptera vel larva, non dum conſtitit.

222. FULGORA. *Caput* fronte producta, inani
Antennæ infra oculos: articulis 2; exteriore globoſo majore.
Roſtrum inflexum.
Pedes greſſorii.

Laternaria. 1. F. fronte ovali recta, alis lividis: poſticis ocellatis. *Muſ. Lud. Ulr. 152.* * *Gron. zooph. 668.*
Grew. muſ. 158. t. 13. Cucujus peruvianus.
Merian. ſur. t. 49. Laternaria.
Reaum. inſ. 5. t. 20. f. 6, 7.
Ræſ. inſ. 2. gryll. t. 28, 29.
Habitat in America *calidiore.*
Prominente fronte noctu lucem vivaciſſimam ſpargit.

diadema. 2. F. fronte roſtrata muricata, apice trifido, alis nigris rubro maculatis. *Brunnich.*
Seb. muſ. 4. t. 77. f. 7.
Habitat in India.
Corpus F. *candelariam ſuperat.*

Candelaria. 3. F. fronte roſtrata ſubulata adſcendente, elytris viridibus luteo maculatis, alis flavis: apice nigris. *Muſ. Lud. Ulr. 153.* *
Act. ſtockh. 1746. p. 63. t. 1. f. 5, 6.
Edw. av. t. 120.

Ræſ.

Roeſ. inſ. 2. gryll. 139. *t.* 30.
Sulz. inſ. t. 10. *f.* 62.
Habitat in China.

phoſphorea. 4. F. fronte roſtrata ſubulata adſcendente, corpore griſeo glauco.
Habitat in America. *Rolander.*

noctivida. 5. F. fronte roſtrata acuminata adſcendente, corpore viridi, alis hyalinis.
Habitat in America. *Rolander.*

lucernaria. 6. F. fronte roſtrata prominente, corpore ſupra virideſcente, ſubtus flavo.
Habitat in America. *Rolander.*

flammea. 7. F. fronte roſtrata adſcendente tereti truncata. *Amæn. acad.* 6. *p.* 399. *n.* 39. *
Habitat in America.
Alæ inferiores fuſcæ.

truncata. 8. F. fronte obtuſiuſcula, alis truncatis viridibus.
Amæn. acad. 6. *p.* 399. *n.* 40. * Cicada truncata.
Habitat in Java; *in* America. *Brunniche.*
Alæ deflexæ, compreſſæ, poſtice latiores, truncatæ.

europæa. 9. F. fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis, plantis rufis.
Habitat in Europa *auſtrali. D. Gouan.*
Magnitudo Cicadæ ſpumantis. Caput & Thorax lineis 3 *elevatis. Subtus vero* 5. Tibiæ *poſticæ ſerratæ.*

223. CICADA. *Roſtrum* inflexum.
Antennæ ſetaceæ.
Alæ IV. membranaceæ, deflexæ.
Pedes (pleriſque) ſaltatorii.

* Foliaceæ. *Thorace compreſſo-membranaceo, corpore majore.*

rhombea. 1. C. foliacea, folio rhombeo poſtice latiore. *Backer. act. angl.* 1765. *p.* 55. *t.* 6.

Ha-

Cicadæ, *quotquot novimus, ſtrident uti Grylli.*

Habitat in Jamaica.

Major reliquis hujus phalangis. Thoracis *folium rhombeum, brunneſcens, margine ſubrepando, diſco maculis* 2, *obſoletis, ſubdiaphanis.*

foliata. 2. C. foliacea rotundata nigra arcu albo. *S. N. Gron. Zooph.* 677.

Merian. ſur. t. 5 *f. ult.*

Habitat in India. *De Geer.*

Thorax *e folio perpendiculari, ſemicordato, atro, antice rotundato, utrinque, in altero ſexu, arcu albo, in altero vero antice linea alba, poſtice arcu albo.* Poſtice *ſubtus corpus* Elytris 2 *nigris* Aliſque 2 *albis.* Pedes *anteriores extimo articulo gibboſi.*

fronditia. 3. C. foliacea dorſo repando: roſtro obtuſiſſimo. *S. N. Gron. zooph.* 676. *

Habitat in America. *Rolander.*

Thorax *e folio perpendiculari griſeo margine ſuperiore repando, antice producto in roſtrum ſubtruncatum; poſtice anguſtatum, longitudine corporis, deorſum acutum.* Elytra *obovata, concoloria.* Alæ *hyalinæ.* Pedes *breves.*

ſquamigera. 4. C. foliacea antice poſticeque roſtrata acuta.

Habitat in America. *Rolander.*

Simillima priori, ſed minor, livido-griſea. Thorax *antice adſcendens in roſtrum acutiuſculum, poſtice acute deſcendens.* An *prioris Mas?*

* * Cruciatæ *Thorace utrinque cornuto.*

Crux. 5. C. thorace cruciformi corpus totum tegente. *Muſ. Lud. Ulr.* 154. *

Habitat in Indiis.

Thorax forma crucis: brachiis expanſis compreſſis; columna poſtica longitudine abdominis, latior, ſubcarinata.

cornuta. 6. C. thorace bicorni poſtice ſubulato longitudine abdominis, alis nudis. *Fn. ſvec.* 879. * *Scop. carn.* 435.

Pet. gaz. t. 47. *f.* 2, 3. Ranatra cornuta.

Schreber. inſ. 7. *f.* 3, 4.

Sulz. inſ. t. 10. *f.* 63.

Geoffr. pariſ. 423. *t.* 9. *f.* 2. n. 18.

Habitat in Carduis, Salicibus.

7. C.

aurita. 7. C. thorace biaurito, capitis clypeo antrorſum dilatato rotundato.
Schreb. inſ. 8. *f.* 1, 2. Cicada *criſtata* thorace bicorni corniculis ſubrotundis.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 422. *t.* 9. *f.* 1. *n.* 17.
Habitat in Germania. *P. Forskahl.*
Magnitudo Tabani, tota cinerea. Thorax *a tergo gerit cornua duo, compreſſa, erectiuſcula, rotundata, at clypeus capiti impoſitus antrorſum dilatatus, rotundatus, ſupra rugoſus, fere membranaceus.* Alæ 4, *deflexæ.*

*** Manniferæ, *non ſaltantes.*

ciliaris. 8. C. alis poſticis ferrugineo-fuſcis: vittis longitudinalibus luteis, abdominis ſegmentis ciliatis.
Muſ. Lud. Ulr. 155. *
Rumph. amb. 3. *p.* 210. *t.* 135? Folium ambulans.
Habitat in Indiis.

4-faſciata. 9. C. flava, faſciis quatuor fuſcis.
Habitat in America. *Rolander.*

bifaſciata. 10. C. fuſca, faſciis alarum binis albis. *Fn. ſvec.* 898.*
Faun. ſvec. 1. *n.* 633.
Habitat in Svecia.

fornicata. 11. C. thorace vireſcente, abdomine fornicato. *M. L. U.* 156. *
Habitat in Indiis.
Latera abdominis margine dilatata, ut abdomen duplo latius conſpiciatur, quam eſt.

ſtridula. 12. C. elytris margine dilatato, punctis ſeptem albis. *M. L. U.* 157. *
Habitat in Indiis.

capenſis. 13. C. alis inferioribus limbo poſtico fuſceſcente palmato-picto. *Muſ. Lud. Ulr.* 158.
Pet. gaz. 7. *t.* 4. *f.* 1. Cicada capenſis variegata, marginibus tranſpirantibus.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*

14. C.

C. Manniferæ *Larvæ*, Tettigometræ *veteribus. per annum fodiunt & latent ſub terra.* Declaratæ *maſculæ lamellis 2 abdomen ſubtus obtegentibus ſonoræ in arbuſtis ſtrident, mutasque ad venerem feminas provocant.*

hæmatodes. 14. C. nigra immaculata, abdominis inciſuris ſanguineis. *Scop. carn.* 347.
Pet. gaz. t. 15. *f.* 7.
Gron. zooph. 675. *
Habitat in Barbaria & Europa *auſtrali. Brander.*
Corpus *medium, gibboſum.* Thorax *immaculatus.* Alæ *hyalinæ: lunula magna verſus poſteriora marginis exterioris.* Abdomen *ſupra nigrum, inciſuris margine coccineis; ſubtus teſtaceum.* Femora *teſtacea, nigro ſtriata; antica craſſa; ſubtus aculeis tribus.*

plebeja. 15. C. ſcutelli apice bidentato, elytris anaſtomoſibus quatuor, lineisque ſex ferrugineis. *Scop. carn.* 345.
Mouff. inſ. 127.
Aldr. inſ. 307.
Matth. dioſ. 264.
Habitat in Italia, Africa.
Maxima; Scutelli *baſis notata maculis* 2, *ovatis, nigris.* Alæ *ſuperiores in diſco notatæ anaſtomoſibus quatuor ferrugineis, oblique transverſis, & ſecundum nervos poſtice lineis* 6, *ferrugineis e nervo dilatato.*
Et cantu querulæ rumpent arbuſta Cicadæ. Virg.

Orni. 16. C. elytris intra marginem tenuiorem punctis ſex concatenatis, anaſtomoſibusque interioribus fuſcis. *Scop. carn.* 346. *
Reaum. inſ. 5. *t.* 5. *f.* 16, 17, 18, 19.
Sultz. inſ. t. 10. *f.* 65.
Habitat in Italia, Apulia &c.
Sole ſub ardenti reſonant arbuſta Cicadis. Virg.

repanda. 17. C. elytris linea flexuoſa, alis margine hyalino. *Muſ. Lud. Ulr.* 159. *
Habitat in Indiis.

reticulata. 18. C. griſea, thoracis linea alba, elytris albo reticulatis.
Habitat in America. *Rolander.*

Tibicen. 19. C. elytris anaſtomoſibus ferrugineis, ſcutelli apice emarginato. *M. L. U.* 160. *
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 84.
Merian. ſurin. t. 49. Tibicen.
Brown. jam. 436. *t.* 43. *f.* 15. Panorpa.

Marcgr.

Marcgr. braſ. 256. Gverucu Eremenbi.
Habitat in America.

ſeptendecim. 20. C. nigro-vireſcens, elytris margine flaveſcente, capite utrinque octo-ſtriato.
Collinſ. act. angl. 1765. *p.* 6, 5. *t.* 8.
Kalm. act. ſtockh. 1756. *p.* 101. Cicada maxilla utraque lineis octo tranſverſis concavis, alarum margine inferiore luteſcente.
Habitat in America *boreali.*

violacea. 21. C. violacea, alis apice fuſcis. *Muſ. Lud. Ulr.* 162.*
Geoffr. inſ. 1. *p.* 415. *n.* 1.
Habitat in Meridionalibus *calidis.*
Femora antica dentibus tribus armata.

* * * * Ranatræ, *ſaltatoriæ.*

anguinolenta. 22. C. atra, elytris maculis duabus faſciaque ſanguineis.
Scop. carn. 330. Cicada ſanguinolenta.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 418. *t.* 8. *f.* 5. Cicada nigra.
Habitat Dresdæ, *Heiſius*; Pariſiis, *Geoffroa*; Monſpelii, *Gouan*; *in* Italia, *Scopoli.*
Corpus *atrum.* Elytra *atra: faſcia rubra ad baſin & apicem cum interjecto puncto ſanguineis.* Abdomen *ſanguineum nigro maculatum & punctatum.* Pedes *nigro rubroque varii.*

coleoptrata. 23. C. elytris totis coriaceis alas tegentibus. *Fn. ſvec.* 880. *
Habitat in Europa.
Elytra livida faſcia ſubrhombea fuſca.

ſpumaria. 24. C. fuſca, elytris maculis binis albis lateralibus faſcia duplici interrupta albida. *Fn. ſvec.* 881.
Scop. carn. 331.
De Geer. Act. ſtockh. 1741. *p.* 221. *t.* 7.
Swamm. quart. p. 83.
bibl. 1. *p.* 215.
Raj. inſ. 67.
Merian. inſ. 77. *t.* 51.
Pet. gaz. t. 61. *f.* 9.

Sultz.

Cicadæ Ranatræ *Larvæ ramis inſidentes ano evacuant numeroſas veſiculas, ut lateant intra ſpumam.*

Sulz. inſ. t. 10. *f.* 64.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 415. *n.* 2.
Act. par. 1705. *p.* 162.
Ræſ. inſ. 2. *gryll.* 139. *t.* 23.
Friſch. inſ. 8. *p.* 26. *t.* 12.
Schæff. elem. t. 42.
Blanck. inſ. 97. *t.* 11. *f.* N. O. P.
Habitat in Europæ *Plantis variis, frequens in* Salice *viminali, latitans intra ſpumam.*

nervoſa. 25. C. fuſca, alis hyalinis fuſco maculatis: nervis punctatis. *Faun. ſvec.* 882. * *Scop. carn.* 341.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 415. *n.* 1.
Habitat in Europa.

leucoph-thalma. 26. C. nigra, oculis albis. *Fn. ſvec.* 883. *
Habitat in Europa.

albifrons. 27. C. nigra, fronte alba. *Fn. ſvec.* 884. *
Habitat in Europa.

leucoce-phala. 28. C. nigra, capite albo. *Fn. ſvec.* 885. *
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 421. *n.* 13.
Habitat in Europa.

lateralis 29. C. nigra, elytris latere albis. *Faun. ſvec.* 886. *
Raj. inſ. 68. *n.* 2.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 416. *n.* 3.
Habitat in Europæ *pratis.*

ſtriata. 30. C. elytris albido nigroque ad angulum acutum ſuturæ dorſalis ſtriatis. *Fn. ſvec.* 887. *
Raj. inſ. 68. *n.* 1.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 424. *n.* 20.
Habitat in Europa.

lineata. 31. C. exalbida: linea utrinque longitudinali nigra. *Fn. ſvec.* 888. *
Habitat in Europa.

Populi. 32. C. ſubtus flaveſcens, fronte punctis duobus nigris, alis hyalinis. *Faun. ſvec.* 890. *
Habitat in Populo tremula.

flavicol-lis. 33. C. fuſca, capite thoracoque flavis. *Fn. ſvec.* 891. *
Habitat in Europa.

flava. 34. C. flava unicolor. *Gron. zooph.* 681.
Habitat in Europa.

interru-pta. 35. C. elytris flavis, linea nigra duplici interrupta longitudinali. *Faun. ſvec.* 889. *
Pet. gaz. t. 61. *f.* 10.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 419. *n.* 9.
Habitat in Europa.

vittata. 36. C. flava: vitta nigra longitudinali duplici repando-dentata. *Fn. ſvec.* 893. *
Habitat in Europa.

Lanio. 37. C. viridis, capite thoraceque carneis. *Fn. ſvec.* 892. *
Habitat in Europa.

aptera. 38. C. aptera atra, elytris abbreviatis, tibiis antennisque pallidis. *Fn. ſvec.* 894. *
Habitat in Sudermannia *ad Akerxam.*
Magnitudo Pulicis.

***** DEFLEXÆ. *Alis deflexis latera obvolventibus.*

margina-ta. 39. C. flava, elytris deflexis nigris: linea laterali alba. *Brunnich.*
Habitat in America, *Brunniche.*
Corpus *magnitudine C. lateralis, flavum.* Frons *obtuſa, lævis.* Oculi *nigri.* Elytra *ſatis magna, truncata, fuſca, linea laterali longitudinali alba, intra marginem exteriorem, ante apicem finita.* Alæ *inferiores pallidiores.*

Phalænoides. 40. C. exalbida, alis deflexis patulis: elytris antice fuſco punctatis.
Habitat in America. *De Geer.*
Similis *Hemerobio Perlæ.* Corpus *flaveſcens.* Alæ *albidæ, deflexæ ut in Phalæna, glabræ*: exteriores *antice verſus marginem utrumque irrorata punctis nigris ſparſis.* Inferiores *alæ niveæ.*

bipuncta-ta. 41. C. exalbida, elytris deflexis griſeis, thoracis margine antico punctis duobus impreſſis. *Brunnich.*
Habitat in America, *Brunniche.*
Corpus *magnitudine C. cornutæ, flaveſcens.* Frons *lævis.* Thoracis *margo anticus punctis 2 impreſſis.*
Alæ

Alæ *cruciatæ*, *cinereo-albidæ*, *elytris minores*. Elytra *deflexa griſea*, *margine laterali transverſim*, *poſtico longitudinaliter ſtriato; ſtriis punctatis.*

lanata. 42. C. alis deflexis nigris: punctis cæruleis, fronte lateribusque rubris, ano lanato. *Muſ. Lud. Ulr.* 163. *
Habitat in Indiis.
Corpus nigricans. Abdomen poſtice lana denſiſſima, moliſſima.

leporina. 43. C. alis deflexis exalbidis: antice anaſtomoſibus pallidis ſupra lineolam nigricantem, ano lanato. *Faun. ſvec.* 895. *
Habitat in Europa.

cuniculatia. 44. C. alis deflexis hyalinis ſtriga faſcia punctisque fuſcis, ano lanato.
Habitat - - - -
Frons *ovata*, *tricarinata*, *ferruginea*, *deſinens in roſtrum.* Corpus *magnitudine Muſcæ domeſticæ.* Alæ *hyalinæ venis exaſperatis albo fuſcoque punctatis* & *faſcia fuſca verſus apicem*, *ſtriga fuſca in medio; puncta nonnulla ſparſa fuſca.*

rubra. 45. C. rubra, alis deflexis fuſcis faſciis duabus flavis.
Habitat in America. *Rolander.*
Alæ inferiores hyalinæ, *immaculatæ.*

viridis. 46. C. elytris viridibus, capite flavo punctis nigris. *Fn. ſvec.* 896. *Geoffr. pariſ.* 1. *p.* 417. *n.* 5.
Pet. gaz. 73. *t.* 76. *f.* 6. Ranatra virideſcens.
Raj. inſ. 68. *n.* 3. Locuſta-pulex tertia.
Habitat in Europa.

flava. 47. C. flava compreſſa. *Fn. ſvec.* 897. *
Habitat in Europa.

aurata. 48. C. flava, elytris fulvo pictis: maculis quatuor nigris poſticeque auratis. *Fn. ſvec.* 899. *
Habitat in Europa.

Ulmi. 49. C. alis viridi-luteis: apicibus nigricantibus inauratis. *Fn. ſvec.* 900.* *Geoffr. pariſ.* 1. *p.* 427. *n.* 27.
Habitat in Ulmo.

Roſæ. 50. C. flava, alis albis apice membranaceis. *Faun. ſvec.* 902. * *Geoffr. pariſ.* 1. *p.* 428. *n.* 28.
Friſch. inſ. 11. *p.* 13. *t.* 20.
Reaum. inſ. 5. *t.* 20. *f.* 10-14.
Habitat in Roſæ *foliis.*

Coryli. 51. C. alis fuſcis convolutis: faſcia albida pone maculam cordatam cæruleſcentem. *Fn. ſvec.* 901. *
Habitat in Corylo.

224. NOTONECTA.

Roſtrum inflexum.
Antennæ thorace breviores.
Alæ IV, cruciato-complicatæ, antice coriaceæ.
Pedes poſteriores piloſi, natatorii.

glauca. 1. N. griſea, elytris griſeis margine fuſco punctatis apice bifidis. *Fn. ſvec.* 903. * *Scop. carn.* 348.
Friſch. inſ. 6. *p.* 28. *t.* 13.
Pet. gaz. t. 72. *f.* 5.
Bradl. nat. t. 26. *f.* 2. *E.*
Ræſ. inſ. app. 1. *p.* 165. *t.* 27.
Hæff. inſ. t. 12. *f.* 19.
Raj. inſ. 58. Notonectæ 1. mouffetti ſimilis.
Sultz. inſ. t. 10. *f.* 67.
Poda inſ. t. 1. *f.* 5.
Geoffr. pariſ. 476. *t.* 9. *f.* 6. *n.* 1.
Schæff. elem. t. 90.
Habitat in Europæ *aquis.*
Scutellum atrum.

ſtriata. 2. N. elytris pallidis; lineolis transverſis undulatis ſtriatis. *Fn. ſvec.* 904. * *Scop. carn.* 349.
Pet. gaz. t. 72. *f.* 7. Notonecta vulgaris compreſſa fuſca.
Ræſ. inſ. app. 1. *p.* 177. *t.* 29.
Joblot. micr. 1. *pp.* 1. *t.* 7. *f.* 2, 3.
Geoffr. pariſ. 478. *t.* 9. *f.* 7. Corixa.
Schæff. elem. t. 50.

Habi-

Notonectæ *ſub aquis degunt.*

Habitat in Europæ *aquis.*
Digiti antici utrinque ciliati. Scutellum nullum.

minutiſſima. 3. N. elytris cinereis: maculis fuſcis longitudinalibus. *Faun. ſvec.* 905. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 690. Not. arenulæ magnitudinis.
Geoffr. pariſ. 478. *n.* 2.
Habitat in Europæ *aquis.*
Habet alas, elytra, ſcutellum.

225. NEPA. *Roſtrum* inflexum.

Antennæ - - - -
Alæ IV, cruciato-complicatæ: antice coriaceæ.
Pedes anteriores cheliformes: reliqui 4 ambulatorii.

grandis. 1. N. teſtacea, ſcutello lævi, alis albis maculis veniſque flavis. *Muſ. Lud. Ulr.* 164. *
Marcgr. braſ. 258. *f.* 259. Inſectum magnitudine bruſci.
Merian. ſurin. t. 56.
Ræſ. inſ. 3. *t.* 26.
Gron. zooph. 685.
Habitat in America.
Antennæ palmatæ, 4-fidæ. Pedes anteriores digito lineis 2 ſ. 3 obliquis inſculptis.

rubra. 2. N. fuſca, abdomine ſupra alarumque nervis rubris. *M. L. U.* 165. *
Habitat in Calidis *regionibus.*

fuſca. 3. N. fuſca, ſcutello rugoſo, alis niveis. *Muſ. L. U.* 166. *
Habitat in Calidis *regionibus.*

atra. 4. N. atra, thorace inæquali, corpore oblongo.
Habitat in Africa. *Brander.*
Simillimus inſequenti, ſed duplo major, duplo longior & tota atra.

Nepæ *pleræque ſub aquis vitam agunt.*

cinerea. 5. N. cinerea, thorace inæquali, corpore oblongo-ovato. *Fn. ſvec.* 906. *Scop. carn.* 350.
Faun. ſvec. 1. *n.* 691. Nepa abdominis margine integro.
Mouff. inſ. 321. Scorpio paluſtris.
Jonſt. inſ. 27. *f.* 1, 2. & *t.* 28. *f. ad verb. ſtell.*
Pet. gaz. t. 74. *f.* 4.
Bradl. nat. t. 26. *f.* 2. *C.*
Swamm. bibl. 1. *t.* 3. *f.* 4.
Ræſ. inſ. app. 1. *p.* 135. *t.* 22. *f.* 6, 7, 8.
Bauh. ballon. 212. *f.* 2. Araneus aquaticus.
Hoffn. pict. t. 11. *f.* 2.
Friſch. inſ. 6. *t.* 15.
Sultz. inſ. t. 10. *f.* 68.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 481. *n.* 2.
Schæff. elem. t. 69.
Habitat in Europæ *aquis.*
Abdomen ſupra rubrum.

Cimicoides. 6. N. abdominis margine ſerrato. *Fn. ſvec.* 907.
Friſch. inſ. 6. *p.* 31. *t.* 14. Cimex aquaticus latior.
Ræſ. inſ. app. 176. *t.* 28.
Geoffr. pariſ. 474. *t.* 9. *f.* 5. Naucoris.
Gron. zooph. 686. *
Schæff. elem. t. 87.
Habitat in Europæ *aquis.*
Pedes primi cheliformes.

linearis. 7. N. linearis, manibus ſpina laterali pollicatis. *Faun. ſvec.* 908. *
Swamm. bibl. 1. *p.* 233. *t.* 3. *f.* 9.
Friſch. inſ. 7. *p.* 24. *t.* 16.
Ræſ. inſ. app. 141. *t.* 23.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 480. *t.* 10. *f.* 1.
Gron. zooph. 683. *
Habitat in Europa.

226. Ci-

226. CIMEX. *Roſtrum* inflexum.
Antennæ thorace longiores.
Alæ IV, cruciato-complicatæ: ſuperioribus antice coriaceis.
Dorſum planum thorace marginato.
Pedes curſorii.

* a * Apteri.

lectularius. 1. C. apterus. *Faun. ſvec.* 909. *Scop. carn.* 354.
Mouff. inſ. 269. *f. ſuperiores.* Cimex domeſticus.
Bonan. microſc. t. 65.
Aldr. inſ. 534.
Jonſt. inſ. 89.
Raj. inſ. 7.
Lederm. micr. t. 52, 63.
Sultz. inſ. t. 10. *f.* 69.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 434. *n.* 1.
Habitat in Domibus *exoticus, ſed ante epocham ſalutarem in Europa, at in Anglia vix ante* 1670. *viſus teſte Southall, nocturnum fœtidum animal.*
Pellitur nidore Carbonum, ☿ *Terebinthinæ accenſo, Mentha arvenſi, Lepidio ruderali, Myrica, Geranio robertiano, Agarico muſcario, Cimicifugæ Actæa, Cannabis ſeminibus herbaque, Opuli baccis, Ledo paluſtri, Plumbaginis europeæ infuſo, Acoro paluſtri, Tabaci oleo, Capſici fumo; oleo Melolonthæ infuſo, Meduſa, Cimice perſonato, Formicis rubris. Facile occiduntur vivi, ſed fruſtra, niſi in ovo latentes iterato expellantur.*
Monographia *Southall Treatiſe of Buggs. Lond.* 1730. *oct.*
Declaratur *hæc ſpecies numquam elytris ſ. alis, ſed ſemper apterum, Larvæ aut Pupæ forma perſiſtit, quod ſingulare; at in Carniolia volatilis etiam occurrat? confer. Scopoli.*

* b * Scutellati: *Scutello longitudine abdominis.*

Stockerus. 2. C. ſcutellaris, corpore viridi maculis nigris. *Muſ. Lud. Ulr.* 167. *

Cimicis *Larvæ obambulant, & more volatilium roſtro exhauriunt, imprimis reliqua inſecta molliora; plerique cimices fœtent.*
Scutellares *mihi ſpecies, in quibus Scutellum adeo magnum, ut totum abdomen inſtar coleoptrorum obtegat & alas occultet.*

Pet. gaz. 34. *t.* 21. *f.* 12. Stockerus benghalenſis viridis nigromaculatus.
Habitat in Aſia

nobilis. 3. C. ſcutellatus, viridi-auratus nigro-maculatus *Amæn. acad.* 6. *p.* 400. *n.* 46. *
Habitat in Java.

Scarabæoides. 4. C. ſcutellaris, corpore ſupra atro-æneo. *Fn. ſvec.* 912. *
Habitat in Europa, *frequentius in* Ranunculis.

maurus. 5. C. ſcutellaris, corpore griſeo. *Fn. ſvec.* 913. * *Scop. carn.* 352.
Habitat in Mauritania, *in* Svecia *paulo minor.*
Scutellum baſi gerit puncta 2 *alba.*

lineatus. 6. C. ſcutellaris niger, thorace lineis quinque, ſcutello tribus luteis, abdomine flavo punctis nigris.
Scop. carn. 351.
Mouff. inſ. 174. *f.* 5.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 468.
Poda inſ. 55. *n.* 2.
Gron. zooph. 689.
Schæff. ic. t. 2. *f.* 3.
elem. t. 44. *f.* 1.
Habitat in Mauritania, Europa *auſtraliore.*
Supra *niger: lineis luteis capitis* 3, *thoracis* 5, *ſcutelli* 3. Alæ *baſi luteæ, apice fuſcæ.* Subtus *totus flavus punctis nigris.* Femora *fulva puncto nigro.* *Lineæ corporis luteæ in aliis flavæ, in aliis fulvæ.*

grammicus. 7. C. ſcutellaris, corpore flaveſcente ſupra lituris longitudinalibus nigricantibus.
Habitat in Mauritania. *Brander.*
Corpus *mediocre, flavum: ſupra totum lituris longitudinalibus, difformibus, fuſcis.* Caput *acuminatum.* Thoracis *latera angulo recto.* Alæ *nigricantes.*

fuliginoſus. 8. C. ſcutellaris, ſcutello fuliginoſo lituris quinque nigris: poſtica alba bifida. *Faun. ſvec.* 914. *
Habitat in Europa.

arabs. 9. C. ſcutellaris, thorace ſpinoſo, corpore ovato livido, ano bidentato. *Muſ. Lud. Ulr.* 168. *
Sloan.

Sloan. jam. 2. *t.* 237. *f.* 15, 16. Cimex ſylvaticus fœtens viridis triangularis ?
Habitat in Arabia.

ſerratus. 10. C. ſcutellaris, thorace ſpinoſo, corpore livido, abdominis marginibus ſerratis. *M. L. U.* 169.*
Habitat in Arabia.

ſtolidus. 11. C. ſcutellaris, thorace ſubangulato, corpore ſupra viridi, ſubtus flavo, ano bidentato. *Muſ. Lud. Ulr.* 170.*
Habitat in Indiis.

Hiſtrio. 12. C. ſcutellaris, thorace ſcabro depreſſo griſeo pallidoque vario.
Habitat in Indiis.

* c * Coleoptrati: *Elytris fere totis coriaceis.*

grylloides. 13. C. apterus niger, elytris ovatis margine luteis abdomine brevioribus. *Fn. ſvec.* 910.*
Habitat in Europa.
Differt a ſequentibus: elytris abdomine brevioribus, apice diſtantibus, albo-marginatis. Thorax refert Gryllum; ſingularis ſpecies.
Idem *niger, oculis nigris, capite ſanguineo, pedibus antenniſque biarticulatis luteis; ſub foliis Rumicis lectus a Brunnichio.*

littoralis. 14. C. coleoptratus, elytris ſordidis albo punctatis, alis abbreviatis, corpore nigro. *Fn. ſvec.* 914, 915.*
Habitat in Europæ *littoribus.*

rugoſus. 15. C. coleoptratus, elytris pallidis, corpore oblongo. *Faun. ſvec.* 916.
Habitat in Europa.

clavicornis. 16. C. coleoptratus, elytris nervoſo-carinatis reticulato punctatis, antennis clavatis. *Fn. ſvec.* 911.*
Reaum. inſ. 3. *t.* 34. *f.* 1-4.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 461. *n.* 56.
Habitat in Europa.

Coleoptrati *mihi dicuntur, in quibus Elytra nulla membrana augentur, ſed tota coriacea, ut in Coleoptratis, abdomen obtegunt.*

* d * MEMBRANACEI & *valde depreſſi ut folium.*

corticalis. 17. C. membranaceus, abdominis margine imbricatim ſecto, corpore nigricante. *Faun. ſvec.* 917.
Habitat in Europæ *Arboribus ſylvaticis.*

Betulæ. 18. C. membranaceus, thorace denticulato: capite muricato, elytris antice dilatatis. *Fn. ſvec.* 918.*
Habitat in Betula *alba.*

eroſus. 19. C. membranaceus, abdomine flavo: faſcia nigra, thorace rugoſo, tibiis anticis incraſſatis.
Sultz. inſ. t. 11. *f.* 71.
Habitat in America. *Rolander.*
Antennæ *clavatæ.* Thorax *niger, antice flaveſcens, rugoſus, margine undique eroſus.* Abdomen *rhombeum, membranaceum, alis latius, flavum faſcia nigra.* Alæ *griſeæ.* Tibiæ *anticæ breves, ſed craſſiſſimæ, ut in Mante.*

Filicis. 20. C. membranaceus, elytrorum apicibus capite pedibusque lividis, corpore nigro. *Fn. ſvec.* 919.*
Habitat in Filicibus.

Cardui. 21. C. membranaceus, ſcutello lineis tribus elevatis, antennis apice nigris. *Fn. ſvec.* 920.*
Habitat in Cardui *capitulis.*

rhombeus 22. C. thorace acutangulo, abdomine dilatato rhombeo poſtice ſexdentato.
Habitat in Africa. *E. Brander.*
Corpus *medium, ſupra griſeum, tenuiſſime punctatum; ſubtus flaveſcens.* Thorax *angulo acuto, vix ſpinoſo.* Scutellum *mediocre.* Abdominis *latera membranaceo-dilatata in angulum lateralem rectum, ad anum ſex ſerraturis.* Antennæ *purpuraſcentes, ultimo articulo paulo craſſiore.*

* e * SPINOSI: *Thorace ſpina utrinque armato.*

bidens. 23. C. ovatus griſeus, thorace acuto ſpinoſo, antennis rufis. *Fn. ſvec.* 921.*
Sultz. inſ. t. 11. *f.* 72.
Habitat in Europa.

24. C.

rufipes. 24. C. ovatus griſeus, thorace obtuſe ſpinoſo, pedibus rubris. *Faun. ſvec.* 922.*
Habitat in Europa.

ictericus. 25. C. ovatus incarnatus ſubtus flavus, thorace acute ſpinoſo. *Amæn. acad.* 6. *p.* 399. *n.* 41.*
Habitat in Carolina. *D. Garden.*

floridanus. 26. C. ovatus niger rubro varius, thorace ſpinoſo, ſcutello maculis tribus rubris.
Habitat in Carolina. *D. Garden.*
Corpus *mediocre, ovato-oblongum.* Thorax *linea media, & laterali utrinque breviore rubris.* Scutellum *abdomine brevius, baſi maculis* 2 *paribus coadunatis & unica terminali ſanguineis.* Abdomen *rubrum lateribus nigrum.* Femora *baſi rubra.*

hæmorrhous. 27. C. oblongus niger, thorace ſpinoſo, abdomine ruſo, elytris punctis linearibus quinque nigris. *Amæn. acad.* 6. *p.* 400. *n.* 45.*
Habitat in America *ſeptentrionali.*

marginatus. 28. C. oblongo ovatus griſeus, thorace obtuſe ſpinoſo, antennis medio rubris. *Fn. ſvec.* 923.* *Scop. carn.* 363.
Faun. ſvec. 1. *n.* 662. Cimex oblongus rufus immaculatus, thorace utrinque angulato.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 446. *n.* 20. Cimex capite prope antennas externe denticulato.
Habitat in Europa.

2-puſtulatus. 29. C. oblongiuſculus niger, thorace ſpinoſo, punctis verticis duobus coccineis.
Habitat in America. *Rolander.*
Corpus *oblongiuſculum, magnum, totum nigrum capite, thorace, pectore, alis.* Abdomen *rubrum.* Elytra *livida. Inter oculos puncta* 2 *globoſo purpurea nitida.*

ſcaber. 30. C. oblongiuſculus teſtaceus, thorace angulato-ſpinoſo, alis nigris, femoribus denticulatis. *Amæn. acad.* 6. *p.* 400. *n.* 43.*
Habitat in Java.

punicus. 31. C. ovatus niger, thorace ſpinoſo, ſcutello lunula apiceque rubris.

Habi.

Habitat in Barbaria. *D. Brander.*

Magnitudo *C. baccarum.* Caput *depreſſum, porrectum.* Thorax *linea rubra,* & *Spinæ baſi rubræ.* Scutellum *baſi lunula rubra* & *apice rubrum.* Elytra Alæque *nigræ.* Subtus *lutea* & *nigra omnia.*

ypſilon. 32. C. ovatus lividus, thorace ſpinoſo, ſcutello ypſilo flavo inſcripto.

Habitat in America. *Rolander.*

Corpus *ovatum, lividum.* Thorax *utrinque acute ſpinoſus.* Antennæ *nigræ annulis duobus albis. In* Elytris *ſingulis punctum album.* Scutellum *totum y græco inſcriptum.* Abdomen *flaveſcens.*

clypeatus. 33. C. ovatus viridis faſcia flavicante, thorace ſpinoſo, capite clypeato.

Gron. zooph. 691. C. ovatus, thorace utrinque aculeato faſcia transverſali flavicante, ſcutello gibboſo, capite clypeato, ano ſerrato.

Habitat in China.

punctatus. 34. C. ovatus fuſco punctatus, thorace ſubſpinoſo, tibiis annulo albo. *Faun. ſvec.* 924.*

Habitat in Europa.

hæmorrhoidalis. 35. C. ovato-oblongus griſeus, thorace acute ſpinoſo, antennis nigris, ſterno porrecto. *Fn. ſvec.* 925.*

Habitat in Europa.

valgus. 36. C. oblongus niger, thorace ſpinoſo, femoribus poſticis incurvis, tibiisque poſticis unidentatis. *M. L. U.* 171.*

Habitat in Indiis.

Abdominis baſis ſubtus notata prominentiis tribus.

4-ſpinoſus. 37. C. oblongus ruber, thorace quadriſpinoſo.

Habitat in America. *Rolander.*

Corpus *oblongum ut C. lacuſtris, rubrum.* Antennæ *longiſſimæ, capillares.* Thorax *ſpinis* 4 *teretibus: una utrinque* & 2 *a tergo.* Alæ *rubræ.* Pedes *longi, nigri.*

Acantharis. 38. C. oblongus, thorace ſpinoſo, abdomine ſpinis ciliato.

Brown. jam. 434. *t.* 44. *f.* 11. Acantharis.

Habitat in Jamaica.

* † * ROTUNDATI *ſ. ovati, thorace mutico.*

viridulus. 39. C. rotundatus ſupra flavus punctis viridibus, ſubtus viridis. *Muſ. Lud. Ulr.* 172. *
Habitat in Indiis.

peregrinator. 40. C. ſuborbiculatus depreſſus griſeo pallidoque varius thorace ſcabro. *M. L. U.* 173. *
Habitat in Indiis.

2-punctatus. 41. C. ovatus pallide griſeus: puncto albo utrinque ad baſin ſcutelli. *Muſ. Lud. Ulr.* 174.
Habitat in Syria.
Huic color griſeus eſt ſcaber, flavus autem lævis.

6-punctatus. 42. C. rotundatus luteo nigroque varius, thorace luteo, punctis ſex nigris. *M. L. U.* 175. *
Habitat in Indiis.

griſeus. 43. C. ovatus griſeus, abdominis lateribus albo nigroque variis, alis nebuloſis, ſterno porrecto. *Fn. ſvec.* 926. *
Habitat in Europa.

interſtinctus. 44. C. ovatus griſeus, abdominis lateribus rubro nigroque variis, alis albis, ſterno porrecto. *Fn. ſvec.* 927. *
Habitat in Europa.

baccarum. 45. C. ovatus griſeus abdominis margine nigro maculato. *Faun. ſvec.* 928. *Scop. carn.* 360.
Liſt. loqu. 396. *mut. t.* 31. *f.* 19. Cimex ex luteo vireſcenti infuſcatus, ad alvi margines nigris maculis.
Raj. inſ. 54. *n.* 2. Cimex ſylveſtris, corpore breviori, ſubfuſcus, ſcapulis magis exſtantibus.
Jonſt. inſ. t. 17. *f.* 9.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 466. *n.* 64.
Habitat in Europæ *ſylvis.*

dumoſus. 46. C. ſubrotundus griſeus, margine undique ſanguineo. *Fn. ſvec.* 929. *
Habitat in Europa.

varioloſus. 47. C. ovatus flavus, thorace ſubſpinoſo punctis fuſcis excavatis varioloſo, ſcutello baſi gibbo.
Habitat in America. *Rolander.*
Corpus *majuſculum.* Margo *abdominis ſerratus.* Thorax *angulis vix ſpinoſus, flavus, punctis conferti*

varie

varie ſparſis excavatis ſubfuſcis variolofus. Elytra *flava.*

Juniperinus. 48. C. ſubrotundatus viridis, margine undique ſcutelloque apice flavo. *Fn. ſvec.* 930. * *Scop. carn.* 359.
Raj. inſ. 53. *n.* 1.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 464. *n.* 61.
Habitat in Juniperis.

praſinus. 49. C. ſubrotundus totus viridis, ſcutello concolore. *Fn. ſvec.* 931. *
Habitat in Europa.

cæruleus. 50. C. ovatus cæruleus immaculatus. *Fn. ſvec.* 933. *
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 482. *n.* 75.
Habitat in Theſio *frequens.*

Morio. 51. C. ovatus ater, plantis rufis. *Fn. ſvec.* 932. *
Habitat in Europa.

lineola. 52. C. ovatus, thorace lævi antice atro, poſtice livido diſtincto punctis excavatis.
Habitat in America. *Rolander.*
Magnitudo *fere Tabani. Caput & Pectus atra. Thorax adſperſus punctis excavatis, antice ater, poſtice albidus, qui colores diſtincti linea transverſa ex punctis excavatis. Abdomen ovatum, triquetrum, flavum, latere maculatum. Elytra incarnata pallidaque.*

oleraceus. 53. C. ovatus cæruleo-æneus, thorace lineola ſcutelli apice elytrisque puncto albo rubrove. *Fn. ſvec.* 934. *
Raj. inſ. 54. *n.* 6. Cimex ſylveſtris cæruleſcens.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 471. *n.* 74.
Habitat in Europa, *deſtruxit Tetradynamas noſtras* 1760.

biguttatus. 54. C. ovatus niger margine undique albo, elytris puncto albo. *Fn. ſvec.* 935. * *Scop. carn.* 356.
Habitat in Europa.

bicolor. 55. C. ovatus niger, elytris nigro alboque variis, alis albis. *Fn. ſvec.* 936. * *Scop. car.* 357.
Pet. gaz. t. 14. *f.* 7. Cimex niger albo maculatus.
Liſt. loqu. 396. Cimex niger maculis candidis.
Raj. inſ. 54. *n.* 5. Cimex ſylv. parvus, corpore rotundiore.

Geoffr.

Geoffr. pariſ. 1. p. 471.
Habitat in Europa.

ornatus. 56. C. rotundato-ovatus nigro rubroque varius, capite aliſque nigris. *Fn. ſvec.* 937.* *Scop. carn.* 361.
Sultz. inſ. t. 11. *f.* 73.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 469. *n.* 69.
Habitat in Europa.

feſtivus. 57. C. ovatus rubro nigroque varius, thorace punctis ſex nigris, alis fuſcis albo marginatis.
Scop. carn. 362. Cimex Dominulus.
Habitat in Germania. *D. D. Schreber.*
Statura *C. bicoloris, ſed magis oblongus.* Caput *rubrum, nigro maculatum.* Thorax *ruber punctis nigris: 2 anticis; 4 poſticis.* Scutellum *rubrum macula baſeos nigra.* Elytra *margine interiore macula transverſa nigra & ad apicem puncto nigro.* Abdomen *rubrum ſubtus latera punctis nigris.* Variat *colore luteo loco rubri.*

ruber. 58. C. ruber, alis fuſcis, elytris lineola transverſa alba. *Faun. ſvec.* 938. *
Habitat in Europæ *Urticis aliisque.*

acuminatus. 59. C. ovalis antice attenuatus cinereo exalbidus, antennis incarnatis. *Fn. ſvec.* 939.*
Raj. inſ. 56. *n.* 6. Muſca cimiciformis.
Liſt. mut. t. 31. *f.* 20.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 472. *n.* 77.
Habitat in Europa.

leucocephalus. 60. C. ovatus niger, capite pedibusque flavis. *Fn. ſvec.* 940.*
Habitat in Europa.

minutus. 61. C. ovatus, elytris lividis apice fuſcis. *Fn. ſvec.* 941.*
Habitat in Europa.

criſtatus. 62. C. roſtro arcuato, antennis ſetaceis, corpore fuſco ferrugineo, ſcutello criſtato. *Amœn. Acad.* 6. *p.* 399. *n.* 42. *
Habitat in Carolina. *D. Garden.*
Thorax utrinque ſpina. Scutellum maximum criſta octodentata, apice bidentata. Species facile maxima.

63. C.

collaris. 63. C. roſtro arcuato, corpore nigro, thorace poſtice elytrisque antice ferrugineis, elytris poſtice alisque nigris: *Brunnich.*
Habitat in Guinea.
Corpus *oblongum, magnitudine & ſtatura C. perſonati.* Caput *anguſtum.* Thoracis *ſegmentum anterius nigrum; poſterius v. ferrugineum; margo lateralis elevatus.* Elytra *ferruginea, poſtice nigra ut Alæ.* Abdomen *ferrugineum faſciis nigris, transverſis.* Antennæ & Pedes *nigri.*

* g * SETICORNES. *Antennis apice ſetaceis.*

perſonatus. 64. C. roſtro arcuato, antennis apice capillaceis, corpore oblongo ſubvilloſo fuſco. *Fn. ſvec.* 942. *Scop. carn.* 379.
Friſch. inſ. 10. *t.* 20. Cimex ſtercorarius major oblongus.
Raj. inſ. 56. *n.* 3. Muſca cimiciformis.
Liſt. loqu. 379. *n.* 38.
Sulz. inſ. t. 11. *f.* 74?
Geoffr. pariſ. 397. *n.* 38.
Habitat in Europa.
Conſumit C. lectularios hujus Larva horrida, perſonata.

longipes. 65. C. roſtro arcuato, corpore rubro, elytris nigris baſi faſciaque rubris. *Brunnich.*
Gron. zooph. 709.
Habitat in Inſula S. Thomæ. *L. Spengler.*
Corpus *magnitudine C. perſonati, oblongum, anguſtius.* Caput *minimum, anguſtum, rubrum.* Antennæ *nigræ.* Thorax *ruber macula dorſali lata nigra.* Abdomen *rubrum.* Elytra *nigra, baſi & faſcia media rubra.* Pedes *corpore duplo longiores, nigri.* Femora 4 *poſteriora annulo rubro.*

Branderi. 66. C. roſtro arcuato, thorace ſubſexſpinoſo, elytris punctis tribus albis.
Habitat in Barbaria. *E. Brander.*
Corpus *griſeum, mediocre, ſubtus teſtaceum.* Antennæ *ſubclavatæ, rufæ, ultimo articulo obſcuriore ſubovato.* Thorax *margine poſtico ſcaber, valdeque emarginatus: utroque lobo laterali denticulis tribus.* Scutellum *baſi nigricans.* Elytra *in medio punctis* 3, *albis, transverſis.* Abdominis *margines laterales faſci-*

faſciati, elevati ſtatura proximorum, ſed absque antennarum ſeta.

trifaſciatus. 67. C. antennis apice capillaribus, corpore oblongiuſculo nigro rubroque varius.
Habitat in Germania.
Corpus *nigrum.* Thorax *lateribus & ſubtus ruber.* Elytra *rubra: macula communis nigra ad baſin; Faſcia nigra in medio; apices nigri.* Alæ *fuſcæ.* Abdomen *rufum.*

ſemiflavus. 68. C. antennis apice capillaribus, corpore oblongiuſculo nigro, thorace pedibusque teſtaceis.
Habitat in Svecia.
Statura C. atri. Caput inter oculos, Thorax ſupra & ſubtus, pedesque teſtacea ſ. ferruginea. Antennarum baſis etiam teſtacea. Pili antennarum baſi albi.

erythropus. 69. C. roſtro arcuato, antennis capillaribus, thorace poſtice emarginato, pedibus rubris.
Habitat in Barbaria.
aput *nigrum rubrumque, anguſtiſſimum.* Thorax *niger rubro varius, poſtice late emarginatus apicibus flavis.* Elytra *rufa.* Abdomen *nigrum marginibus albo nigroque variis.* Pedes *nigricantes, maximam partem rubri.* Antennæ *fuſcæ, ſetaceæ.*

biguttatus. 70. C. roſtro arcuato niger, thorace ſcutelloque acute ſpinoſis, elytris puncto albo. *Brunnich.*
Habitat in Guinea; *e muſeo D. Schloſſeri.*
Corpus *oblongum, magnitudine C. valgi.* Roſtrum *breve.* Antennæ *ferrugineæ, baſi nigræ.* Thorax *anterius anguſtatum, elevatum, rugoſum, poſterius lateribus dente valido.* Scutellum *tridentatum dentibus erectis.* Elytra *juxta ſcutellum macula rotunda alba.* Femora *medio exalbida.* Tibiæ *rufeſcentes.*

annulatus. 71. C. roſtro arcuato, antennis apice capillaribus, corpore oblongo: ſubtus ſanguineo maculato. *Fn. ſvec.* 943.*
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 437. *n.* 5.
Habitat in Europa.

ater. 72. C. antennis apice capillaribus, corpore oblongiuſculo atro. *Fn. ſvec.* 944.

 Geoffr.

Geoffr. pariſ. 1. *p.* 460. *n.* 54.
Habitat in Europa.

gothicus. 73. C. antennis apice capillaribus, corpore oblongo nigro, ſcutello elytrorumque apicibus coccineis. *Faun. ſvec.* 966.* *Scop. carn.* 381.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 445. *n.* 18.
Habitat in Europa.

* h * OBLONGI.

indus. 74. C. oblongus, abdomine rubro bidentato, elytris fuſcis pallido-ſtriatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 176.*
Habitat in Indiis.

laniarius. 75. C. oblongus rufus, elytris apice ſanguineis, thorace nigricante, abdomine flavo.
Habitat in Svecia.
Corpus *mediocre, ſubtus ſulphureum.* Caput *rufum.* Antennæ *ſanguineæ articulis apice nigricantibus.* Thorax *fuſcus, poſtice in medio niger.* Elytra *rufa apicibus ſanguineis.* Anus *ſupra ſanguineus.*

Hyoſcyami. 76. C. oblongus rubro nigroque varius, alis fuſcis immaculatis. *Fn. ſvec.* 945.* *It. æl.* 155.*
Pet. gaz. t. 62. *f.* 2. Cimex hyoſcyamoides ruber, maculis nigris.
Liſt. loqu. 397. *mut. t.* 31. *f.* 21. Cimex miniatus, nigris maculis, hyoſcyami.
Raj. inſ. 55. Cimex ſylveſtris minor, corpore oblongo anguſto.
Geoffr. pariſ. 441. *n.* 12. Cimex ſcutelli nigri apice rubro.
Sulz. inſ. t. 11. *f.* 75.
Habitat in Hyoſcyamo.

equeſtris. 77. C. oblongus rubro nigroque varius, alis fuſcis albo maculatis. *Faun. ſvec.* 946.* *It. æl.* 155. *Muſ. Lud. Ulr.* 177.
Geoffr. pariſ. 1. 442. *n.* 14.
Scop. carn. 369. Cimex ſpecioſus.
Schæff. elem. t. 44. *f.* 2.
Habitat in Europa.
Præcedenti duplo major, nec in Hyoſcyamo obvius.

78. C.

apterus. 78. C. oblongus rubro nigroque varius, elytris rubris punctis duobus nigris. *Scop. carn.* 370.
Raj. inſ. 55. *n.* 3.
Geoffr. pariſ. 440. *n.* 11. *t.* 9. *f.* 4.
Habitat in Malva ſylveſtri; Europae; Calmariae.
Simillimus C. Hyoſcyami. Corpus nigrum, ſed Thorax *undique cinctus margine rubro.* Pectus *faſciis rubris.* Anus *faſcia rubra.* Elytra *ſanguinea apice nigricantia; in ſinguli elytri medio punctum majuſculum, atrum,* & *punctum minimum ad elytri baſin.* Alae *plane nullae.*

aegyptius. 79. C. oblongus rubro nigroque varius, elytris rubris puncto nigro. *Muſ. Lud. Ulr.* 178. *
Habitat in Aegypto.

Andreae. 80. C. oblongus ſanguineus, antennis tibiis roſtro alisque nigris. *Muſ. Lud. Ulr.* 179. *
Sloan. jam. 2. *t.* 237. *f.* 29, 30. Cimex ſylveſtris oblongus e cinereo & nigro variegatus, ſupina parte cruce S. Andreae notatus.
Habitat in America.
Conf. Cimex ruficollis. *Muſ. Lud. Ulr.* 180.

ſaxatilis. 81. C. oblongiuſculus niger, thoracis margine laterali lineaque rubris, elytris maculis tribus rubris.
Scop. carn. 371.
Habitat in Germania.
Caput *macula rubra, antice biſida.* Thorax *lineis marginalibus* & *media rubra.* Scutellum *nigrum.* Elytra *maculis tribus rubris: unica juxta ſcutellum; ſecunda in medio; tertia ad apicem.* Pectus *utrinque maculis 3 rubris.* Abdomen *ſubtus faſciis maculiſque nigris.*

ſuccinctus. 82. C. oblongus, thoracis elytrorumque margine exteriore femorumque baſi ſanguineis. *Amaen. acad.* 6. *p.* 400. *n.* 44.
Habitat in Penſylvania. *De Geer.*

pabulinus. 83. C. oblongiuſculus flaveſcenti-viridis totus. *Fn. ſvec.* 947. * *Scop. carn.* 132.
Habitat in Europa.

 84. C.

Kalmii. 84. C. oblongus viridis, ſcutello macula cordata flava, elytris maculis duabus nigris. *Fn. ſvec.* 948.*
Habitat in Europa.

ſuperciliofus. 85. C. ovato-oblongus niger, palpebra elytrorumque margine albis.
Habitat in Svecia. *Modeer.*
Corpus *nigrum*, *mediocre*. Abdominis *latera ſubtus utrinque litura rufa.* Antennæ *longitudine corporis, apicem verſus anguſtiores.* Palpebra *ſuperior* & elytrorum *margo exterior alba.*

pratenſis. 86. C. oblongus griſeus, ſcutello macula cordata flava, elytris apice puncto fuſco. *Fn. ſvec.* 949.*
Scop. carn. 386.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 451. *n.* 33.
Habitat in Europa.

campeſtris. 87. C. oblongus viridis, ſcutello macula cordata viridi, elytris macula ferruginea. *Fn. ſvec.* 950.*
Geoffr. pariſ. 452. *n.* 34.
Habitat in Europa.

melanocephalus. 88. C. oblongus niger, thorace elytris antennis pedibuſque pallidis.
Habitat in Svecia. *D. C. Solander.*
Parvus. Caput, Pectus, Abdomen *totum nigricantia.* Alæ *omnes membranaceæ*, *nigræ*; *reliqua teſtaceo-pallida.*

hiſtrionicus. 89. C. oblongus niger, ſcutello flavo, elytris pedibuſque teſtaceis.
Habitat in Europa.
Corpus *magnitudine Culicis.* Caput *nigrum.* Antennæ *baſi rubræ.* Thorax *margine antico poſticoque flavo, ut nigredo poſtice biloba.* Scutellum *nigrum macula triquetra, flava.* Elytra *teſtacea, baſi albida, apice membranaceo fuſco baſi albido.* Pedes *ſubteſtacei.*

umbratilis. 90. C. oblongus niger, elytris albo maculatis. *Fn. ſvec.* 951.*
Habitat in Europa.

C. 91.

nemo-rum. 91. C. niger, elytris aliſque fuſco alboque variis, pedibus teſtaceis. *Faun. ſvec.* 953. *
Habitat in Europa.

craſſicornis. 92. C. oblongus ſubgriſeus rubro-punctatus, antennis clavatis. *Fn. ſvec.* 952. *
Habitat in Europa.

ſaltatorius. 93. C. oblongus niger, elytris ſtriatis, alis poſtice flavo maculatis. *Fn. ſvec.* 954. * *It. æl.* 121.
Raj. inſ. 57. n. 2. Cimex brevis & fere rotundus nigricans.
Habitat in Europa *ad littora.*

3-guttatus. 94. C. oblongus niger, elytris teſtaceis: punctis tribus niveis: interiore minore.
Habitat in Europa.
Corpus *magnitudine Pediculi, nigrum.* Antennæ *nigræ, longitudine corporis.* Elytra *craſſiora, reliquis longiora (apice ſolo membranacea,) quaſi emarginata, fuſco-teſtacea: ſingulis maculæ 3 niveæ; harum una verſus apicem; duæ verſus baſin: interiore minuta.* Alæ *hyalinæ.* Pedes *teſtacei.*

arenarius. 95. C. oblongus niger, elytris cinereis antice nigris, alis poſtice albis. *Fn. ſvec.* 955. * *It. æl.* 121.
Habitat in Europa.

Pini. 96. C. oblongus ater, elytris fuſcis macula rhombea nigra. *Fn. ſvec.* 956. *
Habitat in Pinetis.

clavatus. 97. C. oblongus niger, elytris fuſcis: faſciis duabus niveis.
Habitat in Europa. *Filius.*
Corpus *nigrum, magnitudine C. lectularii, ſed anguſtius.* Abdomen *clavatum.* Elytra *fuſca, apice membranacea: faſciæ 2 niveæ, quarum anterior fracta; poſterior vix tangit marginem interiorem.* Antennæ *longitudine corporis.*

Rolandri. 98. C. oblongus ater, hemelytris macula flava. *Faun. ſvec.* 957. *
Sultz. inſ. t. 11. *f.* 76.

β. Cimex bimaculatus. *Syſt. nat.* 10. *p.* 449. *n.* 76.
Habitat in Europa.

ferrugineus. 99. ferrugineus, capite thorace ſcutelloque nigris.
Habitat in Svecia.
Similis C. Rolandri, ſed totus ferrugineus excepto capite, ſcutello, thorace, qui margine poſtico etiam ferrugineus.

nigripes. 100. C. oblongus, elytrorum baſi antennis pedibuſque rubris, tibiis anticis nigris hirſutiſſimis.
Habitat in America. *Rolander.*
Corpus *magnum, nigrum.* Abdomen *rubrum.* Antennæ *baſi nigræ.* Tibiæ *anticæ longiores, craſſiores, atræ, valde hirſutæ.*

* i * *Antennis ſetaceis longitudine corporis.*

lævigatus. 101. C. oblongus exalbidus, lateribus albis. *Faun. ſvec.* 958.*
Habitat in Europa.

virens. 102. C. oblongus viridis, plantis antennarumque apicibus ruſeſcentibus.
Habitat in Europa.
Simillimus C. lævigato.

dolabratus. 103. C. oblongus, elytris ferrugineis latere albidis, antennis nigris, linea thoracis alba. *Fn. ſvec.* 959.*
Habitat in Feſtuca natante.

calens. 104. C. oblongus, capite thorace elytriſque nigris, ſcutello fulvo, antennis ſetaceis. *Gron. zooph.* 712.*
Habitat in India.

ſtriatus. 105. C. oblongus niger, elytris flavo fuſcoque ſtriatis apice pedibuſque rufis. *Faun. ſvec.* 960.* *Geoffr. paris.* 1. *p.* 454. *n.* 38.
Pet. gaz. t. 62. *f.* 1.
Habitat in Ulmi *campeſtris foliis.*
Thorax *ſupra puncto flavo.* Scutellum *lineolis 2 flavis.*

Gronovii. 106. C. oblongus, thorace elytriſque atris linea flava faſciam elytrorum formante, antennis ſetaceis. *Gron. zooph.* 711.*

Habi-

Habitat in India.
Corpus *flavicans.* Thoracis *margines lineaque media flava: hæc, excurrens ad media elytra utrinque brachio, faſciam efformat.* Pedes *rufi.*

erraticus. 107. C. oblongus nigricans, elytris albis, antennis lividis: infimo articulo nigro. *Faun. ſvec. 961.* *
Habitat in Europa.

ferus. 108. C. oblongus griſeus immaculatus, antennis ſetaceis. *Fn. ſvec.* 962. *
Habitat in Europa.

Populi. 109. C. oblongus albo fuſcoque nebuloſus, antennis ſetaceis. *Fn. ſvec.* 963. *
Habitat in Populo *tremula.*

Ulmi. 110. C. oblongus ſupra rubiginoſus, elytris ſtriis ſanguineis, alis poſtice albo fuſcoque variis. *Faun. ſvec.* 964. *
Habitat in Ulmo *campeſtri.*

ſylveſtris. 111. C. oblongus niger, alis elytrisque albo fuſcoque variis, pedibus rufis. *Fn. ſvec.* 965.
Habitat in Europa.

mutabilis. 112. C. oblongiuſculus niger, alis inferioribus cæruleis, antennis pedibusque flavis. *Fn. ſvec.* 967. *
Habitat in Svecia.
Totus niger. Alæ membranaceæ, glauceſcentes, abdomini impoſitæ atro valde cæruleæ elucent.

* k * Spinipedes. *Tibiis ſpina notatis.*

phyllopus. 113. C. oblongus nigricans, thorace ſubſpinoſo, elytris faſcia albicante.
Habitat in Carolina, *D. Garden; in inſula* S. Thomæ, *L. Spengel.*
Corpus *mediocre, oblongum, luride nigricans.* Caput *parvum, rufum lineis 2 nigris.* Thorax *ſubſpinoſus angulis elevatis.* Scutellum ¼ *abdominis.* Elytra *poſtice membranacea Alæque nigræ: Faſcia linearis pallida pone ſcutellum per elytra ducta.* Femora *antica inermia; media ſub apice ſcabra; poſtica ſubtus aculeata.* Tibiæ poſticæ *ſubfoliaceæ ſ. membranaceæ,*

naceæ, dilatatæ ad baſin & ſinuatæ dentibus 3, *alboque maculatæ.* Antennæ *articulis baſi fuſcis.*

calcaratus. 114. C. oblongus niger, capite linea rubra, femoribus poſticis ſubtus ſexdentatis. *Faun. ſvec.* 968. *
Habitat in Europa.
Varietas? *Pedibus inermibus. Femoribus baſi Tibiisque apice nigris.*

Abietis. 115. C. oblongiuſculus maculato-fulvus, pedibus rufis: femoribus anticis craſſioribus dentatis. *Faun. ſvec.* 969. * *Scop. carn.* 364.
Habitat in Pinu Abiete.

kermeſinus. 116. C. oblongus rufus: faſcia albida nigro punctata, femoribus poſticis multidentatis.
Habitat in America.
Corpus *triſte rubrum, magnitudine majoris noſtratis.* Antennæ *fuſcæ. Faſcia elytrorum linearis, albida, ad apicem ſcutelli. Puncta atra in ſingulo elytro antice* 4, *poſtice* 3.

* 1 * Lineares. *Corpore anguſto.*

lacuſtris. 117. C. linearis ſupra niger depreſſus, pedibus anticis breviſſimis. *Fn. ſvec.* 970. * *Geoffr. pariſ.* 1. *p.* 463. *n.* 59. *Scop. carn.* 394.
It. wgoth. 182.
Raj. inſ. 57. *n.* 1. Cimex aquaticus figuræ longioris.
Bauh. ballon. 213. *f.* 1. Inſectum Tipula dictum.
Liſt. mut. t. 5. *f.* 4.
Bradl. nat. t. 26. *f.* 2. *D.*
Friſch. inſ. 7. *t.* 20.
Sultz. inſ. 11. *t.* 78.
Habitat in Europæ *aquis pacatis.*

ſtagnorum. 118. C. linearis nigricans teretiuſculus, thorace medio punctis duobus globoſis. *Fn. ſvec.* 971. * *Geoffr. pariſ.* 463. *n.* 60. *Scop. carn.* 395.
Pet. gaz. t. 9. *f.* 12. Tipula londinenſis anguſtiſſima.
Habitat in Europæ *aquis pacatis.*

vagabundus. 119. C. linearis variegatus, pedibus anticis breviſſimis craſſis inflexis. *Fn. ſvec.* 972. *

Faun.

Faun. ſvec. 1. *n.* 683. Cimex linearis, pedibus quatuor longioribus, antennis longiſſimis albo fuſcoque variis.
Friſch. inſ. 7. *p.* 11. *t.* 6. Cimex arborum oblongus alarum ſignatura alba.
Geoffr. pariſ. 462. *n.* 58.
Habitat in Europæ *arboribus.*

Tipularius. 120. C. linearis exalbidus, pedibus omnibus longiſſimis, femoribus clavatis, antennis biclavatis. *Faun. ſvec.* 973.*
Friſck. inſ. 7. *p.* 28. *t.* 20. Cimex arboreus culiciformis.
Habitat in Europæ *arboribus.*
Elytra crenulato-ſtriata.
Varietas? *mihi viſa ſimillima ſed qua tota rufo teſtacea. Pedes vero & Antennæ albo nigroque variæ.*

Coryli. 121. C. oblongus niger, pedibus antennisque ſetaceis flavis. *Fn. ſvec.* 974.*
Habitat in Corylo *Avellana.*

227. APHIS. *Roſtrum* inflexum.
Antennæ thorace longiores.
Alæ IV erectæ aut nullæ.
Pedes ambulatorii.
Abdomen poſtice ſæpius bicorne.

Ribis. 1. A. Ribis rubri. *Fn. ſvec.* 975.*
Leuw. arc. epiſt. 90. *p.* 545. *t.* 548.
Blank. inſ. 164. *t.* 14. *f. D. E.*
Friſch. inſ. 11. *p.* 9. *t.* 14.
Reaum. inſ. 3. *t.* 22. *f.* 7-10.
Habitat in Ribe *rubro.*

Ulmi. 2. A. Ulmi campeſtris. *Fn. ſvec.* 976.* *It. ſcan.* 203.
Reaum. inſ. 3. *t.* 25. *f.* 4-7.

Aphides *pariunt æſtate vivos fœtus, autumno ponunt ova. A copula parentum fœcundas naſci filias, neptes, proneptes, abneptes aſſeverant entomologi. Aliæ apteræ, aliæ alatæ, absque ſexus diſcrimine in eadem Specie; Pleræque duo cornua poſtica abdominis gerunt, quibus excernunt rorem melleum hæ Formicarum vaccæ! Species difficile diſtinguuntur, difficilius definiuntur, nec ſemper in diverſis plantis diverſæ ſpecies, adeoque pauciores mihi Aphides quam plantæ aphidiferæ.*

Geoffr. pariſ. 494. *n.* 1. *t.* 10. *f.* 3.
Habitat in Ulmo *campeſtri.*

Paſtinacæ. 3. A. Paſtinacæ ſativæ. *Fn. ſvec.* 977. *
Habitat in Paſtinaca *ſativa.*

Sambuci. 4. A. Sambuci nigræ. *Faun. ſvec.* 978. *
Liſt. loqu. 391. Cimex exiguus cæſius.
Friſch. inſ. 11. *p.* 14. *t.* 18.
Reaum. inſ. 3. *t.* 21. 5-15.
Geoffr. pariſ. 495. *n.* 3.
Habitat in Sambuco *nigra.*

Rumicis. 5. A. Rumicis Lapathi. *Fn. ſvec.* 979. *
Habitat in Rumicibus Lapathis *dictis.*

Acetoſæ. 6. A. Rumicis Acetoſæ. *Geoffr. pariſ.* 1. *p.* 496. *n.* 9.
Reaum. inſ. 3. *p.* 286.
Habitat in Rumice Acetoſa, Acetoſella.

Lychnidis. 7. A. Lychnidis dioicæ. *Fn. ſvec.* 980. *
Fn. ſvec. 719. Aphis Cucubali.
Habitat in Lychnide *dioica.*

Padi. 8. A. Pruni Padi. *Fn. ſvec.* 981.
Reaum. inſ. 3. *t.* 23. *f.* 9, 10.
Habitat in Pruno Pado.

Roſæ. 9. A. Roſæ. *Fn. ſvec.* 982. *
Reaum. inſ. 3. *t.* 21. *f.* 1-4.
Sultz. inſ. t. 12. *f.* 79.
Lederm. micog. 53. *t.* 25.
Habitat in Roſis.

Nymphææ. 10. A. plantarum aquaticarum. *Fn. ſvec.* 983.
Habitat in Nymphæis, Potamogetone *natante.*

Tiliæ. 11. A. Tiliæ europææ. *Fn. ſvec.* 984. *
Friſch. inſ. 11. *p.* 13. *t.* 17. Pediculus arboreus Tiliæ.
Reaum. inſ. 3. *t.* 23. *f.* 1-8.
Geoffr. pariſ. 495. *n.* 6.
Habitat in Tilia *europæa.*

Braſſicæ. 12. A. Braſſicæ oleraceæ. *Fn. ſvec.* 985. *
Friſch. inſ. 11. *p.* 10. *t.* 3. *f.* 15. Pediculus Braſſicæ.
Habitat in Braſſica.

13. A.

Craccæ. 13. A. Viciæ Craccæ. *Faun. ſvec.* 986. *
Habitat in Vicia Cracca.

Lactucæ. 14. A. Lactucæ.
Reaum. inſ. 3. *t.* 22. *f.* 3, 4, 5.
Habitat in Lactuca *oleracea.*

Sonchi. 15. A. Sonchi caudata. *Geoffr. pariſ.* 1. *p.* 497. *n.* 13.
Reaum. inſ. 3. *t.* 22. *f.* 3 - 5.
Habitat in Soncho *oleraceo.*

Cirſii. 16. A. Serratulæ arvenſis. *Fn. ſvec.* 987. * *It. wgoth.* 307.
Habitat in Serratula *arvenſi.*

Cardui. 17. A. Cardui. *Faun. ſvec.* 988. *
Habitat in Carduis.

Tanaceti. 18. A. Tanaceti vulgaris. *Faun. ſvec.* 989. *
Habitat in Tanaceto *vulgari.*

Abſinthii. 19. A. Artemiſiæ Abſinthii. *Fn. ſvec.* 990. *
Habitat in Artemiſia Abſinthio.

Jaceæ. 20. A. Centaureæ Jaceæ. *Fn. ſvec.* 991. *
Habitat in Centaurea Jacea.

Betulæ. 21. A. Betulæ albæ. *Fn. ſvec.* 992. *
Reaum. inſ. 3. *t.* 22. *f.* 2.
Geoffr. pariſ. 496. *n.* 7.
Habitat in Betula *alba.*

Roboris. 22. A. Quercus Roboris nigra, corniculis obſoletis atris medii abdominis. *Fn. ſvec.* 993. *
Habitat in Quercu Robore.

Fagi. 23. A. Fagi ſylvaticæ lanata. *Geoffr. pariſ.* 1. *p.* 497. *n.* 2.
Reaum. inſ. 3. *t.* 26. *f.* 1.
Habitat in Fago *ſylvatica.*

Quercus. 24. A. Quercus proboſcide longiſſima.
Reaum. inſ. 3. *t.* 28. *f.* 5 - 14.
Geoffr. pariſ. 498. *n.* 14.
Habitat in corticibus Quercus, *in* Gallia.
Maxima noſtratum, atra. Alæ *hyalinæ margine exterius atro.* Antennarum Pedumque *articuli baſi*

fer-

ferruginei. Roſtrum *longitudine abdominis.* Abdomen *muticum.*

Pini. 25. A. Pini ſylveſtris. *Faun. ſvec.* 994.
Habitat in Pino *ſylveſtri.*

Salicis. 26. A. Salicis. *Fn. ſvec.* 995. *
Reaum. inſ. 3. *t.* 22. *f.* 2.
Habitat in Salicibus: *caprea, viminali, pentandra.*

Populi. 27. A. Populi tremulæ foliorum. *Fn. ſvec.* 996. *
Habitat in Populo *tremulæ, ſub foliis fornicatis.*

tremulæ. 28. A. Populi tremulæ ramulorum. *Faun. ſvec.* 997. *
Habitat in ramulis Populi *tremulæ, ubi folia approximantur, ut tegant.*

burſaria. 29. A. Populi nigræ. *Faun. ſvec.* 998.
It. ſcan. 311.
Hoffm. alt. hort. 51.
Seb. muſ. 1. *t.* 38. *f.* 8.
Jung. verm. 161, 162.
Rupp. jen. 3. *p.* 333.
Swamm. bibl. 45. *f.* 22-25.
Reaum. inſ. 3. *t.* 26. *f.* 7-11.
Amb. hort. t. 96.
Merian. europ. 1. *p.* 15. *t.* 42.
Habitat in Populi nigræ *foliis ſaccatis, petiolorumque utriculis coloratis.*

Urticæ. 30. A. Urticæ, alba lanata, poſtice truncata.
Friſch. inſ. 8. *p.* 34. *t.* 17.
Habitat in Utrica *Germaniæ.* *P. Forſkæl.*
Inter maximax hujus generis, tota alba, obtecta quaſi ſetis; ſubtus vero lana alba, poſtice valde obtuſa; de genere hæreo, utrum ad Aphides aut Chermes accedat.

Aceris. 31. A. Aceris platanoides. *Fn. ſvec.* 999. *
Reaum. inſ. 3. *t.* 22. *f.* 6-10.
Geoffr. pariſ. 495. *n.* 5.
Habitat in Acere *Platanoide.*

Atriplicis. 32. A. Atriplicis. *Fn. ſvec.* 1000.
Habitat ſub Atriplicis, *imprimis* littoralis, *foliis, obambulans intra cylindrum a foliis revolutis confectum.*

33. C.

Piſtaciæ. 33. A. nigra, alis albidis, tibiis longiſſimis, thorace verrucoſo. *Gouan.*
Siml. vit. geſn. 49.
Camer. epit. 51.
Lob. ic. 100.
Dod. pempt. 780.
Bauh. hiſt. 1. *p.* 279.
Tabern. hiſt. 1439.
Habitat in Piſtacia vera, Terebintho, Lentiſco, *quibus e foliorum baſi enaſcitur* Folliculus *incarnatus, ventricoſus, utrinque attenuatus, ſpithameus, pollice craſſior.*
Lentiſci folliculus *reniformis, compreſſus, ex parte laterali folii aucta; eum hic folliculus viridis eſt, vivunt in eo Aphides, cum vero demum ruber evaſit, ex eo exiere per linearem aperturam:* Aphides *flavæ annulis* 10. Roſtrum *inflexum.* Oculi *nigricantes.* Antennæ *moniliformes.* Abdomen *poſtice muticum.* Alæ 4 *erectæ in nonnullis.* Lanugo *alba globulis albis pellucidis mixta, ſæpe adhæret abdomini poſtice. Vandellius.*

228. CHERMES. *Roſtrum* pectorale.
Antennæ thorace longiores.
Alæ IV. deflexæ.
Thorax gibbus.
Pedes ſaltatorii.

Graminis. 1. C. Airæ flexuoſæ. *Faun. ſvec.* 1001. *
Fn. ſvec. 693. Chermes graminis.
Habitat in Graminibus, *imprimis in Aira flexuoſa.*

Ulmi. 2. C. Ulmi campeſtris. *Fn. ſvec.* 1002. *
Habitat intra folia revoluta Ulmi *campeſtris.*

Ceraſtii. 3. C. Ceraſtii viſcoſi. *Fn. ſvec.* 1003.
Habitat in foliis Ceraſtii *viſcoſi, conniventibus in capitulum.*

Pyri. 4. C. Pyri communis. *Faun. ſvec.* 1004. *
Habitat in Pyri *communis foliis.*

5. C.

Chermis *Larvæ pedatæ, ſæpe villoſæ; Volatilia ſaliunt, plantis inſident.*

Sorbi. 5. C. Sorbi aucupariæ.
Habitat in Sorbo aucuparia.
Corpus ſupra lituris lineiſque variis nigris ; ſubtus virens. Thorax flaveſcens antice punctis 2, poſtice lineis 4 nigris.

Calthæ. 6. C. Calthæ paluſtris. *Fn. ſvec.* 1005. *
Habitat in Calthæ paluſtris *floribus.*

Buxi. 7. C. Buxi.
Reaum. inſ. 3. *t.* 29. *f.* 1-14.
Habitat intra Buxi *folia ſumma conniventia*; *in* Gallia.

Urticæ. 8. C. Urticæ dioicæ. *Fn. ſvec.* 1006.
Habitat in Foliis Urticæ *dioicæ.*

Betulæ. 9. C. Betulæ albæ. *Fn. ſvec.* 1007. *
Habitat in Betula *alba.*

Alni. 10. C. Betulæ Alni. *Fn. ſvec.* 1008. * *Kalm. it.* 2. *p.* 275.
Friſch. inſ. 8. *t.* 13. Vermis ſuctorius Alni.
Schæff. elem. t. 39.
Sultz. inſ. t. 12. *f.* 80.
Habitant in Betulæ Alni *ramulis Larvæ, caudis plumoſis tectæ ; in* America *ſeptentrionali. Kalm.*

Quercus. 11. C. Quercus Roboris. *Faun. ſvec.* 1009. *
Habitat in Quercus *foliis.*
Corpus flavo albicans ; Elytra ad marginem exteriorem lituris 4 fuſcis ; unica vero ad interiorem.

Fagi. 12. C. Fagi ſylvaticæ. *Fn. ſvec.* 1010.
It. ſcan. 65.
Reaum. inſ. 3. *t.* 26. *f.* 1-6.
Habitat in Fagi ſylvaticæ *foliis.*

Abietis. 13. C. Pini Abietis. *Fn. ſvec.* 1011. * *Fl. lapp.* 218. *p.* 347. *E.*
It. gotl. 180.
Cluſ. pan. 20, 21. Picea pumila.
Geoffr. pariſ. 487. Pſylla 5.
Friſch. inſ. 12. *p.* 10. *t.* 2. *f.* 3. Inſectum tuberculi muricati.

Habi-

Habitat in Pini Abietis *apicibus turionum, quæ inde, baſi dilatatis foliolis abbreviatisque, baccam mentiuntur.*

Salicis. 14. C. Salicis. *Fn. ſvec.* 1012. *
Habitat in Salicibus *variis.*

Fraxini. 15. C. Fraxini excelſioris. *Faun. ſvec.* 1013. *
Geoffr. pariſ. 486. *n.* 4.
Habitat in Fraxino *excelſiore.*

Aceris. 16. C. Aceris platanoides. *Fn. ſvec.* 1014.
Habitat in Aceris platanoidis *ramulis, pedunculis.*

Ficus. 17. C. Ficus Caricæ.
Reaum. inſ. 3. *t.* 29. *f.* 22-24.
Habitat in Fico *Carica.*

229. COCCUS. *Roſtrum* pectorale.
Abdomen poſtice ſetoſum.
Alæ II erectæ maſculis. **Feminæ** apteræ.

Heſperidum. 1. C. Hybernaculorum. *Faun. ſvec.* 1015. *
Fn. ſvec. 722. Coccus heſperidum.
Schæff. elem. t. 48.
Act. pariſ. 1692. *p.* 14. *t.* 14.
Friſch. inſ. 12. *p.* 12.
Reaum. inſ. 4. *t.* 1.
Sultz. inſ. t. 12. *f.* 81.
Geoffr. inſ. 505. Chermes heſperidum.
Habitat in arboribus ſempervirentibus Hybernaculi: ut i Citri, Lauri, Quaſſiæ, &c.

Aonidum. 2. C. indarum arborum.
Habitat in Aſiæ *arboribus ſempervirentibus, ut in Camellia, aliisque.*
Præcedenti minor, ſed ſimilis: Teſta orbiculata, planiuſcula, atro-purpuraſcens, centro ſ. vertice tuberculo rotundo rubro, quod in ſeneſcentibus aperitur.
Mas

Cocci *tardi, imprimis matres gravidæ, plantis adhærent, ſæpe ramis, aliæ radicibus, fere immobiles; Mares volatu ſaliunt.*

Mas *apterus*, *flaveſcens*, *oblongus*, *apice caudæ aliquot pilis rectis.* Antennæ *longitudine fere thoracis*, *filiformes.*

capenſis. 3. C. ovalis ſubtomentoſis conico-gibbus apice operculato. *Aman. acad.* 6. *p.* 401. *n.* 47. *
Habitat in Gnaphalio muricato *ad Cap. b. ſpei.*

adonidum. 4. C. rufa farinacea piloſa.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 511. *n.* 1. Coccus adonidum, corpore roſeo farinaceo, alis ſetisque niveis.
Faun. ſvec. 1. *n.* 1169. Pediculus adonidum.
Habitat in America, Africa, *nunc in* Europa *calidiore.*
Conf. *Lederm.* 1762. *t.* 9. Pediculus Coffeæ.
Corpus *ovatum*, *oblongiuſculum*, *album. Linea dorſalis longitudinalis*, *elevata*, *cum puncto obſoleto in ſingulo ſegmento. Laterum margines acuti cum inciſuris* 14, *totidemque punctis prominentibus. Area inter lineam dorſalem marginemque totidem punctis in ſeriem longitudinalem diſpoſitis.* Cauda *bifida.* Antennæ *capillares fuſcæ.* Pedes 6, *tenues*, *fuſci.* Senior *factus folliculum ſtruit, ſe ipſo ſexies majorem*, *intra quem inſimul ova flava includit.*

Quercus. 5. C. Quercus Roboris. *Fn. ſvec.* 1016.
Reaum. inſ. 4. *t.* 6. *f.* 1-4. & *alia f.* 8, 9, 10.
Habitat in Quercu *Robore.*

Ilicis. 6. C. Quercus Cocciferæ.
Garid. aixenſ. 250. *t.* 53. & 2.
Geoffr. mat. 2. *p.* 782.
Reaum. inſ. 4. *t.* 5.
Leterm. micr. 72. *t.* 36.
Habitat in Galloprovinciæ Quercu coccifera.
Aceto immerguntur, *exſiccantur ſupra lintea.*

Betulæ. 7. C. Betulæ albæ. *Fn. ſvec.* 1017.
Habitat in Betula *alba.*

Carpini. 8. C. Carpini Betuli. *Fn. ſvec.* 1018. *It. ſcan.* 47.
Habitat in Carpino *Betulo.*

Ulmi. 9. C. Ulmi campeſtris. *Fn. ſvec.* 1019.
Geoffr. pariſ. 512. *n.* 7.
Habitat in Ulmo *campeſtri.*

Coryli. 10. C. Coryli Avellanæ. *Fn. ſvec.* 1020.
Reaum. inſ. 4. *t.* 3. *f.* 4-10.
Habitat in Corylo *Avellana.*

Tiliæ. 11. C. Tiliæ europææ. *Faun. ſvec.* 1021.
Reaum. inſ. 4. *t.* 3. *f.* 1-3.
Habitat in Tilia *europæa.*

Rufci. 12. C. Rufci, teſta octo clypeolis cincta.
Columm. purp. 16. *t.* 17. Lepas nova ſ. myrti morbus.
Bocc. muſ. t. 107. *f. XXIII: h, h.*
Ginan. adr. 1. *p.* 60. *t.* 3. *f.* 27. Balanus terreſtris compoſitus e multis teſtis.
Klein. oſtr. 116. Lepas teſſelata.
Habitat in Apuliæ Myrto, Rufco. *D. Kæhler.*
Teſta truncata, octogona, perforata, cincta octo clypeolis inſtar teſtudinis: horum omnes in medio granulo notati, exceptis duobus lateralibus oppoſitis.

Myricæ. 13. C. Myricæ quercifoliæ.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in Myrica quercifolia.*
Magnitudo Piſi minoris, ſemiovatus ſecundum perpendiculum, pallide incarnatus, vertice obtuſe acuminatus cum poro tenuiſſimo; poſtice ſupra marginem etiam porus eſt. Margo *cartilagineus, craſſior, albus, utrinque circiter 7 torulis protuberans.*

Capreæ. 14. C. Salicis cinereæ.
Habitat in Salicibus foliis hirſutis.
Magnitudo Piſi majoris, ſemiamplexicaulis, antice obtuſus & bifidus, ovatus, colore Seminis Staphyleæ.

Salicis. 15. C. Salicis hermaphroditicæ. *Fn. ſvec.* 1022. *
Habitat in Salicis *hermaphroditicæ cortice.*
Adeo parvus, ut niſi attente obſervetur, non conſpicuus.

Vitis. 16. C. Vitis viniferæ.
Reaum. inſ. 4. *t.* 6. *f.* 5-7.
Act. bonon. 2. *pp.* 2. *p.* 279. *t.* 284.
Habitat in Vite *vinifera.*

polonicus. 17. C. radicis Scleranthi perennis. *Fn. ſvec.* 1023.
Fn. ſvec. 720. Coccus radicum purpureus.
Camer. epit. 691. Polygonum cocciferum.
Bauh. pin. 281.

Breyn. E. N. C. 1731.
Rupp. jen. 86.
Raj. hiſt. 186.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 378.
Reaum. inſ. 4. *p.* 1.
Friſch. inſ. 5. *p.* 6. *t.* 2.
Geoffr. 504. Chermes radicum purpureus.
Act. angl. 1765. *p.* 91. *t.* 10. Potentillæ albæ & reptantis, Scleranthi annui.
Act. upſ. 1742. *p.* 54. *t.* 1.
Habitat in Scleranthi *perennis radicibus.*

Piloſellæ. 18. C. radicis Hieracii Piloſellæ. *Fn. ſvec.* 1024.
Sim. Paul. quadr. 113.
Act. upſ. 1742. *p.* 54. *t.* 2.
Habitat in Hieracii Piloſellæ *radicibus.*
Affinis nimium C. polonici.

Uvæurſi 19. C. radicis Arbuti Uvæ urſi. *L. act. holmenſ.*
Habitat ad radices Arbuti Uvæ urſi *ſub muſcis.*

Phalaridis. 20. C. radicum Phalaridis. *Fn. ſvec.* 1026.*
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 512. *n.* 2. *t.* 10. *f.* 5. Coccus Graminis, corpore roſeo.
Habitat in Phalaridis *canarienſis, variiſque aliis,* Graminum *radicibus.*

Oxyacanthæ. 21. C. Cratægi Oxyacanthæ.
Reaum. inſ. 4. *t.* 6. *f.* 11, 12.
Habitat in Cratægo Oxyacantha.

Cacti. 22. C. Cacti coccinelliferi.
Brown. jam. 435. Coccinella alis deſtituta, corpore rugoſo.
Hern. mex. 78.
Sloan. jam. 2. *p.* 153. *præf. t.* 9.
Pet. gaz. 3. *t.* 1. *f.* 5.
Reaum. inſ. 4. *t.* 7. *f.* 11, 19.
Act. angl. 1762.
Habitat in Cactis Opuntiis *variis* Americes. *Vivus transmiſſus a D. Rolandro in Hort. Upſalienſem* 1756. *Pluviam non fert.*
Corpus depreſſum, tomentoſum, rugis transverſis, & margines laterales dorſi utrinque duplices: ſuperiore breviore. Abdomen *purpuraſcens.* Os: *punctum ſubu-*

ſubulatum e medio pectoris. Antennæ *ſubulatæ, corpore ½ breviores.* Pedes *breves, nigri.*

230. THRIPS. *Roſtrum* obſcurum.
Antennæ longitudine thoracis.
Corpus lineare. Abdomen ſurſum reflexile.
Alæ IV, rectæ, dorſo incumbentes, longitudinales, anguſtæ, ſubcruciatæ.

paradoxa. 1. T. fuſca, alis abbreviatis, antennis pectinatis fiſſilibus aliformibus. *Amæn. acad. 6. p.* 401. *n.* 48.*
Habitat in China.
Inſectum valde ſingulare.

Phyſapus. 2. T. elytris glaucis, corpore atro. *Faun. ſvec.* 1027.*
Geoffr. pariſ. 385. *n.* 2. *Scop. carn.* 418.
De Geer. act. ſtockh. 1744. *p.* 3. *t.* 4. *f.* 4. Phyſapus ater, alis albis.
Schæff. elem. t. 127.
Habitat in floribus ſemifloſculoſorum. Loti *corniculatæ flores clauſos tumidoſque reddit, ſpicas* Secales *inanit.*

minutiſſima. 3. T. elytris corporeque glauco, oculis fuſcis. *Fn. ſvec.* 1028.*
Habitat in Europa.

Juniperina. 4. T. elytris niveis, corpore fuſco. *Fn. ſvec.* 1029.*
De Geer. act. ſtockh. 1744 *p.* 6. *t.* 1. *f.* 2. Phyſapus fuſcus, alis albicantibus.
Geoffr. pariſ. 1. *p.* 384. *n.* 1. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Juniperis.

faſciata. 5. T. elytris albis nigriſque faſciatis, corpore fuſco. *Fn. ſvec.* 1030.* *Geoffr. pariſ.* 385. *n.* 3.
Sulz. inſ. t. 7. *f.* 48. *b.*
Habitat in floribus.

Thripis *roſtrum ob parvitatem vix conſpicuum ; hi in floribus frequentes agiliſſimi fere ſubſiliunt, abdomen ſæpius ſurſum flectunt. Tarſi veſiculoſi. Bonann. De Geer. Geoffr. Larvæ æque agiles currunt, ſæpius rubræ.*

III. LEPIDOPTERA.

Alæ IV, *imbricatæ ſquamis.*
Os *Lingua involuta ſpirali.*
Corpus *piloſum.*

231. PAPILIO. *Antennæ* apicem verſus craſſiores, ſæpius clavato-capitatæ. *Alæ* (ſedentis) erectæ ſurſumque conniventes (volatu diurno.)

* Equites *Troës.*

Priamus. 1. P. E. alis denticulatis tomentoſis ſupra viridibus: inſtitis atris; poſticis maculis ſex nigris. *Amæn. acad.* 5. *t.* 3. *f.* 203. *Muſ. Lud. Ulr.* 182. * *Clerck. ic. t.* 17.
Vincent. muſ. 10. Papilio amboinenſis viridi & nigro-holoſericeus inſignis.
Muſ. petrop. 664. Papilio f Atlas amboinenſis, alis ſuperioribus holoſerice nigris: inſtitis viridibus.
Habitat in Amboina.

Papi-

Papiliones *dividuntur in* VI phalanges:
a. Equites *Alis primoribus ab angulo poſtico ad apicem longioribus, quam ad baſin; his ſæpe Antennæ filiformes.*
— — Troës *ad Pectus maculis ſanguineis, (ſæpius nigri).*
— — Achivi *Pectore incruento, ocello ad angulum ani:*
— — *Alis abſque faſciis.*
— — *Alis faſciatis.*
b. Heliconii *Alis anguſtis integerrimis, ſæpe denudatis: primoribus oblongis; poſticis breviſſimis.*
c. Danai *Alis integerrimis.*
Candidi *Alis albidis.*
Feſtivi *Alis variegatis.*
d. Nymphales *Alis denticulatis:*
Gemmati *Alis ocellatis:*
Ocellis in Alis omnibus.
in Alis primoribus.
in Alis poſticis.
Phalerati *Alis cæcis abſque ocellis.*
e. Plebeji *parvi: Larva ſæpius contracta.*
Rurales *Alis maculis obſcurioribus.*
Urbicolæ *Alis ſæpius maculis pellucidis.*

Papilionum omnium Princeps longe auguſtiſſimus, totus holoſericeus, ut dubitem pulchrius quidquam a natura in inſectis productum.

Corpus *1:mæ magnitudinis.* Caput & Pedes *nigra.* Thoracis *latera lineis transverſis coccineis.* Abdomen *flaviſſimum.* Antennas *non vidi.*

Alæ Primores ſupra *virides margine nigro: macula nigra ovato-oblonga magna diſci*; ſubtus *nigricantes: Macula viridis linearis verſus marginem anteriorem & apicem; Macula viridis parva duplicata in diſco; Macula viridis magna diſci verſus marginem poſticum, in qua puncta 6 nigra oblonga.*

- - Secundariæ ſupra *virides margine nigro: Maculæ 4 nigræ verſus marginem poſticum; Macula fulva major, tecta ab alis primoribus*, ſubtus *virides margine nigro-dentato; Maculæ 6 nigræ, rotundatæ, intra marginem; Macula fulva, magis oblonga, ante primores; Margo interior niger lana ferruginea longiſſima.*

Hector. 2. P. E. alis caudatis concoloribus nigris: primoribus faſcia alba: poſticis maculis rubris. *Muſ. Lud. Ulr.* 181.* *Clerck. ic. t.* 33. *f.* 1.
Raj. inſ. 134. & 137. Papilio indica maxima nigra.
Habitat in Indiis.
Alæ Primores *faſcia alba ex maculis* 8 *ovalibus bifidis, præter reliquas;* Poſticæ *arcu duplici e maculis coccineis retrorſum lunatis.*

Paris. 3. P. E. alis caudatis nigris: poſticis macula cyanea ocelloque purpureo; ſubtus ocellis ſeptem. *Muſ. L. U.* 184.* *Clerck. ic. t.* 13. *f.* 1.
Knorr. delic. t. C. 3. *f.* 1.
Habitat in Aſia.
Alæ *ſupra atomis cæruleis*; Poſticæ *ſubtus atomis albis & ocellis 7 intra marginem poſticum. Datur etiam ecaudatus.*

Helenus. 4. P. E. alis caudatis nigris: poſticis macula alba: ſubtus tribus albidis lunulisque ſeptem ferrugineis. *M. L. U.* 185.* *Clerck. ic. t.* 13. *f.* 2.
Ehret. pict. t. 10.
Edw. av. t. 342.
Habitat in Aſia.

Polytes. 5. P. E. alis caudatis nigris concoloribus: poſticis faſcia maculis quinque albis lunulisque rubris. *M. L. U.* 186. * *Clerck. ic. t.* 14. *f.* 1.
Habitat in Aſia.

Troilus. 6. P. E. alis caudatis nigris: primoribus punctis marginalibus pallidis; poſticis ſubtus maculis fulvis. *Muſ. Lud. Ulr.* 187.
Habitat in Indiis.

Deiphobus. 7. P. E. alis caudatis nigris: ſubtus baſi rubro maculatis; poſticis maculis ſeptem rubris ſubannularibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 188. * *Clerck. ic. t.* 25.
Edw. av. t. 346.
Pet. gaz. t. 11. *f.* 8. Papilio luz. maximus nigreſcens: maculis coccineis.
Habitat in Aſia.

Pammon. 8. P. E. alis caudatis nigris concoloribus: omnibus margine maculatis; poſticis faſcia maculis ſeptem albis. *Muſ. L. U.* 189. * *Clerck. ic. t.* 14. *f.* 2.
Ræſ. add. t. 2. *f.* 2, 3.
Habitat in Aſia.

Glaucus. 9. P. E. alis ſubcaudatis nebuloſis concoloribus: primoribus macula flava; poſticis macula ani fulva. *Muſ. L. U.* 190. * *Clerck. ic. t.* 24. *f.* 1.
Habitat in America.
Alæ Poſticæ *Linea tranſverſa fuſca bifida*; *ceterum Troilo ſimilis.*

Polydorus. 10. P. E. alis ſubcaudatis nigris concoloribus: poſticis macula alba ſuturis ſexfida lunulisque ſeptem rubris. *Amæn. acad.* 6. *p.* 401. *n.* 50. * *Clerck. ic. t.* 33. *f.* 2.
Habitat in India.
Affinis Polythes, ſed alæ vix caudatæ.

Anchiſes. 11. P. E. alis dentatis nigris concoloribus: poſticis maculis ſeptem coccineis ovatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 191. * *Clerck. ic. t.* 29. *f.* 1.
Merian. ſur. 17. *t.* 17.
Sloan. jam. 2. *p.* 216. *t.* 239. *f.* 19, 20.
Edw. av. t. 207.
Ehret. pict. t. 9.
Habitat in Citro *Americes. Larva tentaculata.*

12. P. E.

Polydamas. 12. P. E. alis dentatis nigris faſcia interrupta flava, poſticis ſubtus maculis linearibus flexuoſis rubris. *Muſ. Lud. Ulr.* 192. *
Merian. ſur. 31. *t.* 31.
Habitat in Hibiſco mutabili *Americes.*
Alæ ſupra *faſcia lutea e maculis parallelis ſagittatis;* Poſticarum *margo ſubtus maculis* 7, *linearibus, flexuoſis* (3), *coccineis.*

Memnor. 13. P. E. alis dentatis nigris: omnibus baſi ſubtus rubro notatis. *Muſ.* *Lud. Ulr.* 193. *
Pet. gaz. t. 11. *f.* 8.
Raj. inſ. 135.
Habitat in China.
Alæ Primores *ſubtus baſi macula ovata, rubra:* Poſticæ *baſi paribus* 4, *ſubrotundis, rubris, confertis.*

Agenor. 14. P. E. alis dentatis nigris baſi ſanguineis: primoribus ſtriatis; poſticis diſco albo maculis nigris. *M. L. U.* 194. * *Clerck. ic. t.* 15.
Habitat in China.
Alæ primores *concolores, albo late ſtriatæ.* Poſticæ *atræ diſco albo; poſtice cinctæ maculis* 7 *nigris, verſus anum rubro infectis. Similis Deiphobo.*

Sarpedon. 15. P. E. alis dentatis nigricantibus faſcia viridi: poſticis ſubtus linea baſeos maculisque quinque rubris. *Muſ. Lud. Ulr.* 196. *
Habitat in Aſia.
Differt a P. Europylo, *quod, in alis primoribus, ſupra, nulla puncta vireſcentia, præter illa, quæ faſciam conſtituunt; in Europylo vero maculæ ſ. puncta, præter faſciam, tam ad marginem anteriorem, quam exteriorem.*

Æneas. 16. P. E. alis dentatis atris: primoribus ſupra macula viridi; poſticis macula palmata ſanguinea. *M. L. U.* 197. *
Ræſ. inſ. 4. *p.* 24. *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in Aſia.
Alæ poſticæ *ſubtus maculis* 5, *ſanguineis, baſi approximatis.*

Panthous. 17. P. E. alis dentatis nigris concoloribus: primoribus albo maculatis; poſticis maculis albis nigra foetis *Muſ. Lud. Ulr.* 195. * *Clerck. ic. t.* 18, 19.
Habitat in Indiis.

Pandarus. 18. P. E. alis ſubdentatis nigricantibus albo-maculatis concoloribus; poſticis flavis, ocellis ſeptem nigris. *Muſ. Lud. Ulr.* 198. *
Habitat in India.

Helena. 19. P. E. alis dentatis atris concoloribus: poſticis diſco communi aurato. *Muſ. Lud. Ulr.* 199. * *Clerck. ic. t.* 22. *f.* 1.
Merian. ſurin. in tabula titulo præfixa: figura maxima.
Habitat in floribus Arecæ *Americes.*
Speciosiſſimus colore fulgentiſſimi auri, utrinque in diſco alarum poſticarum.

* Equites *Achivi.*

Menelaus. 20. P. E. alis dentatis: ſupra cæruleis nitidiſſimis; ſubtus nebuloſis punctis fuſcis. *Muſ. Lud. Ulr.* 200. * *Clerck. ic. t.* 21. *f.* 1. *Gron. zooph.* 722.*
Merian. ſurin. 53. *t.* 53.
Knorr. delic. t. C. 4. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*
Color alarum cæruleus paginæ ſuperioris adeo politus nitidusque, ut vix ſimile in rerum natura conſpiciatur. Sexus *alter in pagina inferiore alarum primorum Ocellos* 2, *in poſticarum* 3 *gerit.*

Ulyſſes. 21. P. E. alis caudatis nigris diſco cæruleo radiante; poſticis ſubtus ocellis ſeptem. *Muſ. L. U.* 201. * *Clerck. ic. t.* 23. *f.* 1.
Habitat in Aſia.
Alæ Primores *atræ: a baſi ad medium macula cærulea ſeptem-dentata: maculis* 7 *fuſcis lanceolatis parallelis, in parte alarum nigra ſimul aream cæruleam intrantibus.*

Agamemnon. 22. P. E. alis caudatis nigris viridi-maculatis; poſticis ſubtus ocello lunato maculisque rubris. *Muſ. L. U.* 202.
Habitat in Aſia. *Osbeck.*

Alæ

Alæ poſticæ *ſubtus maculis nigris apice rubris. Similis Teucro, ſed magis niger maculisque minoribus flavis.*

Diomedes. 23. P. E. alis caudatis nigris, ſupra introrſum viridibus; poſticis lunulis cyaneis. *Muſ. Lud. Ulr.* 203.*
Habitat in Indiis.
Alæ poſticæ *ſupra verſus baſin cyaneæ, lunulisque inter dentes cyaneis; ſubtus maculis marginalibus 6 ſemiocellatis.*

Patroclus. 24. P. E. alis caudatis concoloribus fuſcis: faſcia lineari alba apicibusque albis. *M. L. U.* 204. * *Clerck. ic. t.* 37. *f.* 1.
Habitat in Indiis.
Antennæ filiformes ut in Idomeneo, Telepho, Achille.

Pyrrhus. 25. P. E. alis bicaudatis fuſcis faſcia communi alba: primorum dimidiata. *Muſ. L. U.* 205. * *Clerck. ic. t.* 25. *f.* 2.
Habitat in Indiis.
Alæ poſticæ *dentibus* 2 *longioribus; his margo flavus lunulis* 3 *rufis: quarta remotiore.*

Jaſon. 26. P. E. alis bicaudatis fuſcis poſtice luteſcentibus, ſubtus faſcia characteribusque albis.
Habitat in Barbaria. *Brander.*
Corpus *fuſcum, magnitudine P. Populi.* Antennæ *nigræ, filiformi-clavatæ.* Palpi *extus albi.* Pedes 6, *perfecti.* Alæ primores ſupra *fuſcæ, ad marginem poſticum luteſcentes nervis nigris; ante hunc ordinem Puncta* 5 *ſ.* 6 *ferruginea, ordine tranſverſo.* Poſtice ſupra *fuſcæ: his poſtice ordo macularum albarum ſublunarium; anterius ordo e maculis cæruleis parvis* 5 *ſ.* 7. *Margo poſticus niger dentatus: dentibus duobus alternis excurrentibus in caudas lineares.* Subtus omnes *ſecat faſcia media nivea. Area anterior ferruginea ſcripta characteribus albis difformibus, includentibus maculas griſeas; poſtica area colore fere paginæ ſuperioris.*

Hexapodi *ſunt plurimi Equites; ſed de Menelao, Achille, Idomeneo nobis non conſtat.*

Orontes. 27. P. E. alis caudatis nigris albido-vireſcente faſciatis: caudis albis diſtantibus. *Amœn. acad. 6. p. 402. n. 51.* * *Clerck. ic. t. 26. f. 1.*
Habitat in Indiis.

Nireus. 28. P. E. alis ſubcaudatis nigris: faſcia inaurato-viridi; ſubtus nigricantibus. *Muſ. Lud. Ulr. 217.* * *Clerck. ic. t. 30. f. 1.*
Habitat in Indiis.

Philoctetes. 29. P. E. alis ſubcaudatis fuſcis; poſticis ocellis duobus cæruleis pupilla nigra punctisque tribus albis. *Muſ. L. U. 219* * *Clerck. ic. t. 30. f. 3.*
Habitat in Indiis.
Alæ Primores, *ſubtus faſcia lineari alba & linea transverſa atra baſeos.* Poſticæ *punctis 3 albis & maculis 2 violaceis.*

Stehnelus. 30. P. E. alis ſubcaudatis ſupra fuſcis; faſcia vireſcente obtuſa interrupta. *M. L. U. 219.* * *Clerck. ic. t. 35. f. 2.*
Merian. ſur. 2. t. 2.
Sloan. jam. 2. p. 219. t. 239. f. 9, 10.
Pet. gaz. t. 13. f. 1.
Habitat in America *calidiore.*

Leilus. 31. P. E. alis caudatis concoloribus nigris: faſcia lineisque viridibus nitentibus numeroſis. *Muſ. Lud. Ulr. 206.* * *Clerck. ic. t. 27. f. 1. Gron. zooph. 724.*
Merian. ſur. 29. t. 29.
Sloan. jam. 2. p. 215. t. 239. f. 11, 12.
Knorr. delic. t. C. f. 1.
Raſ. add. t. 2. f. 1.
Habitat in Citro *Americes.*

Ajax. 32. P. E. alis obtuſe caudatis concoloribus fuſcis: faſciis flaveſcentibus, angulo ani fulvo.
Raj. inſ. 111. n. 2.
Edw. av. 34.
Habitat in America *boreali.*

Machaon. 33. P. E. alis caudatis concoloribus flavis limbo fuſco lunulis flavis, angulo ani fulvo. *Fn. ſvec. 1031.* * *Scop. carn. 444. Gron. zooph. 725.*
Mouf. inſ. 99. t. 968.

Aldr.

Aldr. inſ. 96. *n.* 5, 6. *f.* 1.
Jonſt. inſ. t. 5, 7.
Column. ecph. 2. *t.* 86.
Raj. inſ. 110. *n.* 1.
Rob. ic. 18.
Merian. eur. t. 94. & 163.
Friſch. inſ. 2. *t.* 10.
Reaum. inſ. 1. *t.* 29. *f.* 1. & *t.* 30.
Edw. av. t. 343.
Ræſ. inſ. 1. *pap.* 2. *t.* 1.
Wilk. pap. 47. *t.* 1. *a.* 1.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 54. *n.* 23.
Habitat in Europæ Umbellatis & Ruta.
Larva *levis, viridis cingulis nigris: alternis ferrugineo punctatis. Caput tentaculis* 2.

Xanthus. 34. P. E. alis caudatis nigris albido ſtriato-maculatis; poſticis ſubtus cæruleo fulvoque ſubocellatis.
Habitat in India *orientali.*
Simillimus P. Ajaci. Alæ ſupra *nigræ maculis obcuneatis* (extimis *duabus puncto nigro*) *lunuliſque marginalibus albidis.* Subtus *albidæ nigro radiatæ.* Inferiores ſubtus *ordine e maculis cæruleis fulviſque connexis;* ſupra *aliquot maculæ cæruleſcentes obſoletæ.*

Anthilochus. 35. P. E. alis caudatis concoloribus flavis: faſciis margineque nigris, caudis albis longitudine alæ. *Muſ. Lud. Ulr.* 207. *
Pet. muſ. 50. *n.* 505. Papilio caudatus maximus, ſtriis umbriſque nigris.
Catesb. car. 2. *t.* 83.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

Podalirius. 36. P. E. alis caudatis ſubconcoloribus flaveſcentibus: faſciis nigricantibus geminatis; poſticis ſubtus linea ſanguinea. *M. L. U.* 208. * *Scop. carn.* 445.
Gron. zooph. 731.
Raj. inſ. 111. *n.* 3.
Merian. eur. 163. *f.* 44.
Reaum. inſ. 1. *t.* 11. *f.* 3, 4.
Ræſ. inſ. 1. *pap.* 2. *t.* 2.
Pod. inſ. 62. *t.* 2. *f.* 1. Papilio Sinon.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 56. *n.* 24.
Schæff. elem. t. 94. *f.* 4.
Habitat in Braſſica *Europæ auſtralis Africæque borealis.*

Affi-

Affinis nimium Proteſilao, ut larva utriuſque diſtinguat ſpecies.

Phidippus. 37. P. E. alis ſubcaudatis fuſcis, ſubtus faſciis albidis biocellatis caudæque ocellis geminis. *Amæn. acad. 6. p. 402. n. 52.* *
Habitat in Java. *Nordgreen.*

Jaſon. 38. P. E. alis ſubcaudatis ſupra fuſcis faſcia poſticisque maculis ſex viridibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 210. *
Habitat in Indiis.

Proteſilaus. 39. P. E. alis caudatis ſubconcoloribus albidis: faſciis fuſcis: unica ſubtus ſanguinea, angulo ani rubro. *M. L. Ulr.* 209. * *Clerck. ic. t. 27. f. 2.*
Pet. muſ. 50. n. 502.
Sloan. jam. 2. p. 218. t. 239. f. 17, 18.
Merian. ſur. 43. t. 43.
Seb. muſ. 1. t. 11. f. 2.
Catesb. car. 2. t. 100.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

Neſtor. 40. P. E. alis dentatis: ſupra fuſcis maculis diſcoque cæruleis, ſubtus ocellis tribus biniſque. *
Gron. zooph. 718. *
Merian. ſur. 9. t. 9.
Habitat in Punica *Americes.*

Telemachus. 41. P. E. alis dentatis: ſupra fuſcis immaculatis area communi cærulea radiata; ſingulis ſubtus ocellis ſex. †
Merian. ſur. 68. t. 68.
Habitat in America.
Simillimus parenti, ſed minor, nec caudatus.

Achilles. 42. P. E. alis dentatis: ſupra nigris faſcia cærulea; ſubtus fuſcis: ocellis tribus quiniſque. *M. L. U.* 211. * *Clerck. ic. t. 24. f. 2.*
Gron. zooph. 719.
Merian. ſur. 7. t. 7.
Knorr. delic. t. C 2. f. 1, 2.
Habitat in Pſidio *Americes.*

43. P. E.

* Larva *Machaonis, Anchiſes & plurium Equitum Tentacula duo ſupra caput exſerit, uti Larva Apollinis, utrum vero idem in reliquis Equitibus obtineat, dies docebit.*

Medon. 43. P. E. alis ſupra nigris: primoribus faſcia lutea apiceque albo; poſticis diſco cæruleſcentibus. *Amæn. acad. 6. p. 402. n. 53.* * *Clerck. ic. t. 28. f. 1.*
Habitat in Indiis.

Teucer. 44. P. E. alis ſubrepandis lividiuſculis, ſubtus nebuloſis; poſticis ocelis tribus: poſtremo maximo.
Muſ. Lud. Ulr. 212. *
Gron. zooph. 721. *
Merian. ſur. 23. t. 23.
Sloan. jam. 2. p. 219. n. 24.
Knorr. delic. t. C. 1. f. 1, 2?
Pet. gaz. t. 28. f. 1?
Habitat in Muſa *Americes.*

Idomeneus. 45. P. E. alis ſubcrenatis cæruleſcenti-fuſceſcentibus, ſubtus nebuloſis: ocellis duobus: poſtico magno flaveſcente. *M. L. U. 213.* * *Clerck. ic. t. 20. f. 1.*
Pet. gaz. t. 28. f. 1.
Gron. zooph. 721. *
Merian. ſur. 60. t. 60.
Habitat in America *meridionali.*
Sexu tantum a præcedenti diſtinguit D. *Gronovius.*

Demoleus. 46. P. E. alis dentatis fuſcis: maculis faſciaque maculoſa flavis; poſticis ocellis binis. *M. L. U. 214.* *
Ehret. pict. t. 5.
Ræſ. add. t. 1. f. 2, 3.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Tulbagh.*
Ocellus cæruleus ad marginem anteriorem, ruber ad angulum ani.

Demophon. 47. P. E. alis dentatis: ſupra nigris faſcia viridi, ſubtus griſeo marmoratis. *M. L. U. 215. Clerck. ic. t. 29. f. 2.*
Ræſ. inſ. 4. t. 4. f. 1?
Habitat in Indiis.
Mas *intra marginem alarum poſticarum punctis 5 albis;* Femina *vero ocellis 2.*

48. P. E.

Concolores *Alæ in Papilionibus dicuntur, quæ in utraque pagina, ſuperiore ſcilicet & inferiore, eundem colorem gerunt.*

Ægiſtus. 48. P. E. alis dentatis fuſcis vireſcente maculatis: ſubtus ſubincarnatis maculis vireſcentibus rarioribus. *Amæn. acad. 6. p.* 401. *n.* 49.*
Habitat in China.
Similis P. Agamemnoni.

Eurypylus. 49. P. E. alis dentatis nigris concoloribus: faſcia interrupta viridi; poſticis ſubtus rubro maculatis. *M. L. U.* 216.* *Clerck. ic. t.* 28. *f.* 2.
Habitat in Indiis.
Alæ primores *ſubtus maculis 6 atro-ſanguineis in diſco.* Variat *maculis alarum albis loco viridium, an ſexu? caute diſtinguendus a P. Sarpedone.*

* Heliconii.

Apollo. 50. P. H. alis oblongis integerrimis albis: poſticis ocellis ſupra quatuor, ſubtus ſex baſique rubris. *Fn. ſvec.* 1032.* *It. gotl.* 230.* *Scop. carn.* 447.
Mouff. inſ. 94. *f.* 2, 3.
Pet. muſ. 49. *n.* 502.
gaz. t. 23. *f.* 8.
Raj. inſ. 193. *n.* 2.
De Geer inſ. 1. *t.* 18. *f.* 12. 13.
Reſ. inſ. 4. *pag.* 29. *t.* 4. *f.* 1, 2.
Schæff. monogr. 1754. *t.* 2. *f.* 2, 3.
Sultz. inſ. t. 13. *f.* 41.
Pod. inſ. 66. *n.* 11. Papilio Rhea.
Schæff. elem. t. 94. *f.* 6.
Habitat in Sedo Telephio, Saxifr. Cotyledone, *frequens in* Svecia, *prodit menſe groſſificationis, tarde volitans.*
Larva *Tentaculis* 2 *ad occiput, quemadmodum E. Machaonis.*

Mnemoſyne. 51. P. H. alis oblongis integerrimis albis nigro-nervoſis: primoribus maculis duabus nigris marginalibus. *Fn. ſvec.* 1033.* *Scop. carn.* 449.
Uddm. diſſ. 55.
Pod. inſ. 63. *n.* 3. *β* P. Cratægi varietas,
Habitat in Finlandia, Hungaria.
Præcedenti ſimilis, licet ſpecie diſtinctiſſimus.

Piera. 52. P. H. alis oblongis integerrimis hyalinis diaphanis, poſticis ocellis binis. *M. L. U.* 220.* *Clerck. ic. t.* 36. *f.* 4. *Gron. zooph.* 734, 735.

Merian.

Merian. ſurin. 16. *f.* 1.
Ræſ. add. t. 6.
Habitat in Indiis.

Paſithoe. 53. P. H. alis nigris albo ſubradiatis puncto centrali albo; poſticis ſubtus luteis baſi cruentatis.
Habitat in Aſia.
Statura P. Apollinis, ſed dimidio minor. Alæ *omnes* ſupra *nigræ, verſus baſin cæruleſcentes, in ambitu radiatæ ſtriis albis rhombeis. Punctum album in centro cujusvis alæ,* ſubtus *alæ primores concolores;* Poſticæ *alæ ſubtus ſulphureæ venis nigris, ſed margine nigræ, & baſi ſanguineæ. Hæ alæ etiam ad marginem ani ſupra flaveſcunt.*

Horta. 54. P. H. alis oblongis integerrimis rubris: primoribus apice hyalinis; poſticis ſubtus albidis nigro punctatis. *M. L. U.* 234. *
Cepheus. *β. Muſ. Lud. Ulr.* 252. *Clerck. ic. t.* 43. *f.* 4.
Habitat in Africa.
Varietas β forte e loco orta.

Terpſicore. 55. P. H. alis oblongis integerrimis flavis; poſticis ſaturatioribus: maculis nigris ſparſis. *M. L. U.* 222.
Pet. gaz. t. 40. *f.* 4.
Habitat in Aſia.

Calliope. 56. P. H. alis oblongis integerrimis luteis: primoribus ſtriis tribus; poſticis faſciis tribus nigris. *M. L. U.* 223. * *Clerck. ic. t.* 41. *f.* 4.
Habitat in Indiis.

Melite. 57. P. H. alis oblongis integerrimis flavis: primoribus ſupra nigris: lineis duabus faſciaque flavis. *Amæn. acad.* 6. *p.* 403. *n.* 56. * *Clerck. ic. t.* 44. *f.* 5.
Habitat in Indiis.

Polymnia. 58. P. H. alis oblongis integerrimis luteis; primoribus faſcia flava; poſticis faſciis tribus nigris. *M. L. U.* 224. *
Pet. gaz. t. 12. *f.* 8.
Ræſ. inſ. 4. *p.* 43. *t.* 5. *f.* 2.
Edw. av. t. 175.

Hali-

Habitat Surinami.
Alæ baſi fulvæ.

Mneme. 59. P. H. alis oblongis integerrimis nigris baſi fulvis: primoribus faſcia maculisque tribus flavis. *Amœn. acad.* 46. p. 403. *n.* 5. *

Mopſa. *β.* P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus luteis nigrisque; ſubtus punctis marginalibus octo albis. *Muſ. Lud. Ulr.* 235. *
Habitat in India *orientali.*
Valde affinis P. Polymniæ. β forte ſolo ſexu differens.

Urania. 60. P. H. alis oblongis integerrimis fuſceſcentibus diſco albis; poſticis ocellis utrinque binis. *Muſ. Lud. Ulr.* 225. *
Habitat in Indiis.

Euterpe. 61. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo-punctatis faſcia fulva. *Muſ. Lud. Ulr.* 226. *
Habitat in America.

Thallo. 62. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: primoribus faſciis duabus; poſticisque unica flavis. †
Edw. av. 36. *t.* 226.
Habitat in China.
Corpus cæruleum, ut & baſis alarum anticarum. Caput & anteriora pectoris rubra.

Ricini. 63. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis; primoribus utrinque faſciis duabus flavis. *Muſ. L. U.* 227. *
Gron. zooph. 740, 741.
Ehret. pict. t. 1.
Merian. ſur. 30. *t.* 30.
Ræſ. inſ. 4. *p.* 42. *t.* 5. *f.* 1. *mas.*
Habitat in Ricino *Americes.*
Mas *alas poſticas baſi purpureas gerit.*

Pſidii. 64. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis; primoribus faſciis tribus; poſticisque duabus hyalinis. *Muſ. L. Ulr.* 228. *
Pet. gaz. t. 40. *f.* 3.
Merian. ſur. 19. *t.* 19.
Ræſ. inſ. 4. *p.* 25. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Americæ, Aſiæ Pſidio.

65. P. H.

Charithonia. 65. P. H. alis oblongis integerrimis atris concoloribus: primoribus faſciis flavis tribus; poſticis duabus.
Sloan. jam. 2. *p.* 217. *t.* 239. *f.* 15, 16.
Edw. av. 80. *t.* 80.
Habitat in America. *Brunniche.*
Corpus *medium, atrum.* Caput *luteo punctatum.* Thorax *luteo punctatus: puncto coccineo pectoris utrinque.* Abdomen *inciſuris flavis & puncto utrinque.* Antennæ *clavatæ, nigræ.* Pedes *nigri: ſed primi flavi mutici.* Alæ primores *faſciis flavis, tribus, quarum intima a baſi adſcendit. Margo baſeos anticus ſubtus coccineus.* A. Poſticæ *baſi punctis 2 coccineis; dein faſcia flava lanceolata; tum faſcia e punctis* 16 *flavis; demum puncta marginalia poſtica* 8 *flava; ad angulum ani ſubtus puncta duo coccinea. Valde affinis P. Pſidii.*

Clio. 66. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis: primoribus albo maculatis; poſticis faſcia alba. *Muſ. Lud. Ulr.* 229. *
Merian. ſur. 35. *t.* 35.
Habitat in Sophora *Americes.*

Thalia. 67. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis: primoribus flavo-maculatis; poſticis ſtriatis. *M. L. U.* 230. * *Clerck. ic. t.* 43. *f.* 2.
β. Papilio *Ixilion. Syſt. nat.* 10. *p.* 488. *n.* 191.
Habitat in Indiis.

Ædea. 68. P. H. alis oblongis integerrimis albo maculatis: ſuperioribus vireſcentibus; poſticis faſcia flava. *Amæn. acad.* 6. *p.* 403. *n.* 55. * *Clerck. ic. t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Indiis.

Euryta. 69. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuſcis nigro ſtriatis: faſcia alba: poſticis punctis decem atris. *Muſ. Lud. Ulr.* 231. *Clerck. ic. t.* 31. *f.* 4.
Habitat in Indiis.

Erato. 70. P. H. alis oblongis integerrimis atris: primoribus flavo-maculatis baſi rubris; poſticis rubro-ſtriatis. *M. L. U.* 231. * *Clerck. ic. t.* 40. *f.* 1.
Habitat in Indiis.

Melpomene. 71. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: primoribus faſcia rubra; poſticis baſi ſubtus punctis ſanguineis. *Muſ. Lud. Ulr.* 232. *
Edw. av. t. 38.
Sloan. jam. 2. *p.* 219. *t.* 239. *f.* 25, 26.
Pet. gaz. t. 4. *f.* 2.
Ræſ. inſ. 4. *p.* 27. *t.* 3. *f.* 6.
Habitat in America.

Cratægi. 72. P. H. alis integerrimis rotundatis albis: venis nigris. *Faun. ſvec.* 1034. * *It. gotl.* 182.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 71. *n.* 43.
Scop. carn. 448.
Aldr. inſ. 246. *f.* 6.
Mouff. inſ. 103.
Pet. muſ. 33. *n.* 301.
Raj. inſ. 115. *n.* 5.
Albin. inſ. 2. t. 2.
Merian. europ. 2. *t.* 35.
Friſch. inſ. 5. *t.* 5.
Reaum. inſ. 2. *t.* 2. *f.* 9, 10.
De Geer inſ. 1. *t.* 14. *f.* 19, 20.
Ræſ. inſ. 1. *p.* 2. *t.* 3.
Wilk. pap. 49. *t.* 2. *a.* 1.
Habitat in Pruno, Cratægo, Sorbo, Pyro.
Heliconium eſſe indicant alæ apice denudatæ.

* DANAI *Candidi.*

Idea. 73. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: venis maculiſque nigris: primoribus nigro margine albo punctato. *Amœn. acad.* 6. *p.* 405. *n.* 63. * *Clerck. ic. t.* 38. *f.* 1.
Edw. av. t. 340.
Habitat in Indiis.
Major reliquis Danais.

Anacardii. 74. P. D. alis integerrimis angulatis vireſcenti-albidis apice fuſcis; poſticis ocellis duobus. *Muſ. Lud. Ulr.* 236. * *Clerck. ic. t.* 28. *f.* 3.
Merian. ſur. 16. *t.* 16.
β. Papilio Cyrene. *Syſt. nat.* 10. *p.* 474. *n.* 100.
Habi-

Danaorum Candidorum *nomina a filiabus Danai Ægypti*, Feſtivorum *a filiis mutuatus ſum.*

Habitat in Anacardio *Americes.*
Larva lanata alba, lana longa ad latera reflexa.
Alæ primores *ſupra ocellis 2 cæcis ad marginem poſticum.* Poſticæ *ocellis 2 cæcis ad marginem poſteriorem & incarnato ad angulum ani.*

Braſſicæ. 75. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: primoribus maculis duabus apicibuſque nigris, major. *Fn. ſvec.* 1035. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 68. *n.* 40.
Scop. carn. 450.
Mouff. inſ. 189. *f.* 1.
Gæd. inſ. 1. *t.* 11.
Liſt. gæd. 16. *f.* 7.
Blank. inſ. t. 4. *f. A. D.*
Raj. inſ. 113. *n.* 1. & 348.
cantabr. 134.
Pet. gaz. t. 62. *f.* 3.
Merian. europ. 1. *t.* 45.
Alb. inſ. 1. *t.* 1.
Valliſn. nat. 1. *t.* 1.
Swamm. bibl. t. 37. *f.* 6.
quart. t. 13. *f.* 6.
Reaum. inſ. 1. *t.* 29. *f.* 1.
t. 10. *f.* 7.
Ræſ. inſ. 1. *pap.* 2. *t.* 4.
Wilk. pap. 49. *t.* 2. *a.* 2.
Habitat in Braſſica *Europæ, Chinæ; etiam in* Tropæolo.
Alæ poſticæ, margine antico, ſubtus flavæ.

Rapæ. 76. P. D. alis integerrimis rotundatis: primoribus maculis duabus apicibuſque nigris, minor. *Fn. ſvec.* 1036. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 69. *n.* 41.
Scop. carn. 451.
Mouff. inſ. 971. *f.* 9, 10.
Gæd. inſ. 1. *t.* 27.
Liſt. gæd. 22. *f.* 8.
Blank. inſ. t. 5. *f. A - D.*
Merian. europ. 2. *t.* 39.

 Raj.

Papiliones Braſſicæ, Rapæ, Napi &c. notantur in alis primoribus macula nigra: mares tantum ſubtus; feminæ vero utrinque.

Raj. inſ. 114. *n.* 1, 2, 3.
347. *n.* 20.
Robert. ic. t. 6.
Pet. gaz. t. 64. *f.* 4. & 49. *f.* 11.
Alb. inſ. t. 51. *f.* C - F.
Reaum. inſ. 1. *t.* 29. *f.* 7, 8.
2. *t.* 2. *f.* 3.
Ræſ. inſ. 1. *pap.* 2. *t.* 5.
Wilk. pap. 50. *t.* 2. *a.* 3.
Ammiral. t. 16.
Habitat in Braſſicis, Tropæolo.

Napi. 77. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: ſubtus venis dilatato-vireſcentibus. *Fn. ſvec.* 1037. *
Scop. carn. 453.
Raj. inſ. 114. *n.* 4.
Pet. gaz. t. 62. *f.* 4.
Merian. europ. 2. *t.* 39.
Alb. inſ. t. 52. *f.* F. G.
Wilk. pap. 50. *t.* 2. *a.* 4.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 70. *n.* 42.
Habitat in Braſſica & *affinibus*; Europæ, Chinæ.
Chinenſis noſtrate duplo major & margo exterior magis niger.

Hellica. 78. P. D. alis albis: primoribus macula apiceque albopunctato nigris; poſticis ſubtus cinereo-venoſis. *M. L. U.* 243. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Tulbagh.*

Sinapis. 79. P. D. alis integerrimis rotundatis albis immaculatis: apicibus fuſceſcentibus. *Fn. ſvec.* 1038. * *Scop. carn.* 452.
Habitat in Braſſica & *affinibus.*

Monuſte. 80. P. D. alis rotundatis albis immaculatis margine fuſco. *Muſ. Lud. Ulr.* 237. *
Habitat in Barbaria.

Daplidice. 81. P. D. alis integris rotundatis albis margine fuſcis: ſubtus luteo-griſeis albo maculatis.
Pet. gaz. t. 1. *f.* 7.
Raj. inſ. 116. *n.* 10.
Habitat in Europa *auſtrali* & Africa.

Statu-

Statura P. Cardamines Alæ Primores *concolores albæ: Maculæ duæ fuſcæ in diſco utrinque feminæ, at mari una ſupra; apices fuſci maculis albis nonnullis ſparſis; ſubtus concolores, ſed loco nigredinis vireſcentes.* Poſticæ *ſupra mari albæ immaculatæ; Feminæ limbo fuſceſcente & albo maculato. Subtus albæ, vireſcente maculatæ.*

Demophile. 82. P. D. alis rotundatis albidis: faſciis duabus margineque fuſcis, poſticis ſubtus ſubincarnatis. *Amæn. acad. 6. p. 406. n. 66.* * *Clerck. ic. t. 28. f. 4.*
Habitat in India *orientali.*

Acaſta. 83. P. D. alis rotundatis albis maculis quinque tranſverſis apicibuſque fuſcis; ſubtus flaveſcentibus. *Muſ. Lud. Ulr. 250.* *
Habitat in India.

Belia. 84. P. D. alis rotundatis albis; ſubtus flavis griſeſcente ſubfaſciatis.
Habitat in Barbaria. *Brander.*
Simillimus P. Cardamines feminæ, ſed minor. Corpore ſubtus flavo. Alæ Primores *concolores albæ lunula fuſca; apiceque luteſcentes.* Poſticæ *ſupra albæ immaculatæ; ſubtus flaviſſimæ lituris aliquot tranſverſis griſeis.*

Cardamines. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: primoribus medio fulvis; poſticis ſubtus viridi nebuloſis.
Fn. ſvec. 1039. * *Scop. carn. 454.*
Fn. ſvec. 1. n. 801. P. Aurora.
Mouff. inſ. 106. f. 2, 3, 4.
Jonſt. inſ. t. 5.
Raj. inſ. 115. n. 6, 7, 10.
Pet. muſ. 33. n. 305, 306.
Merian. europ. t. 181.
Edw. av. t. 125.
Roeſ. inſ. 1. pap. 2. t. 8.
Robert. ic. t. 21.
Valent. herb. t. 183.
Schæff. elem. t. 94. f. 8.
Wilk. pap. 2. p. 50. t. 2. a. 5.
Geoffr. pariſ. 2. p. 71. n. 44.
Habitat in Cardamine, Braſſica *campeſtri*, Thlaſpi.
Sexus alter caret macula fulva in alis primoribus.

Ccc 3 86. P. D.

Pyrene. 86. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: primoribus apice (medio fulvo) nigris; ſubtus nebuloſo maculatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 241. *
Habitat in China.

Euippe. 87. P. D. alis integerrimis rotundatis flaveſcentibus: primoribus apice (medio fulvo) nigris; poſticis ſubtus albis. *M. L. U.* 239. * *Clerck. ic. t.* 50. *f.* 5.
Gron. zooph. 758.
Pet. gaz. t. 9. *f.* 10.
Habitat in Aſia.
Macula fulva intra nigredinem apicum, nec infra ut in præcedente; Alæ poſticæ ſubtus albæ, nec nebuloſæ.

Eupheno. 88. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: primoribus apice (medio fulvo) nigris, poſticis ſubtus lituris fuſcis.
Habitat in Barbaria.
Simillimus P. Cardamines, *paulo minor.* Alæ *flaviſſimæ*: Primores *ſupra apice fulvo, cincto nigredine; ſubtus apice fulvo non cincto nigredine, ſed flavo communi, cum macula nigra ad baſin fulvi.* Secundariæ *utrinque flavæ; ſubtus lituris tribus, fuſceſcentibus, obſoletis, curvis, margine exteriore craſſioribus.*

Glaucippe. 89. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: primoribus apice (medio fulvo) nigris; poſticis ſubtus cinereis. *Muſ. Lud. Ulr.* 240. * *Clerck. ic. t.* 35. *f.* 1.
Edw. av. 128. *t.* 128.
Habitat in Aſia: China.
Alæ poſticæ ſubtus linea nigra longitudinali.

Encedonia. 90. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: primoribus apice (medio albo) nigris, poſticis punctis XIX nigris. *Muſ. Lud. Ulr.* 244. *
Habitat in Indiis.

Arſalte. 91. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: ſtriis marginalibus nigris; primoribus antice baſi flaveſcentibus. *M. L. U.* 246. * *Clerck. ic. t.* 23. *f.* 2.
Habitat in Indiis.

92. P. D.

Hyparete. 92. P. D. alis integerrimis rotundatis albis; poſticis ſubtus venis maculisque ſanguineis. *Muſ. Lud. Ulr.* 247. * *Clerck. ic. t.* 38. *f.* 2, 3.
Habitat in Indiis.

Damone. 93. P. D. alis integerrimis rotundatis albis; primoribus maculis nigris.
Habitat in Indiis.

Helcita. 94. P. D. alis integerrimis rotundatis luteis concoloribus: limbo nigro punctis ſeptem albis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 405. *n.* 62. * *Clerck. ic. t.* 39. *f.* 4.
Edw. av. 340.
Habitat in Indiis.

Scylla. 95. P. D. alis ſubintegerrimis rotundatis fulvis: primoribus ſupra albis limbo nigro; ſubtus omnibus nebuloſis. *M. L. U.* 242.
Habitat in Java.

Hecabe. 96. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis extimo nigris: ſingulis ſubtus punctis pallidis numeroſiſſimis. *M. L. U.* 249. *
Gron. zooph. 757.
Pet. gaz. t. 28. *f.* 9.
Edw. av. t. 253. *f.* 2.
Habitat in Aſia.

Trite. 97. P. D. alis integerrimis flavis: primoribus ſupra margine nigris: ſingulis ſubtus linea transverſa ferruginea. *Muſ. Lud. Ulr.* 248. *
Habitat in Calidioribus *regionibus.*
Sequenti ſimilis.

Pyranthe. 98. P. D. alis integerrimis rotundatis albis puncto apiceque nigris; ſubtus cinereo undulatis puncto fulvo. *Muſ. L. U.* 245.
Habitat in Aſia: China.
Magnitudo P. Braſſicæ. Alæ ſupra *albæ margine ſubſanguineo: primores puncto centrali & limbo nigris;* Subtus *glaucæ cinereo-undulato nebuloſæ: puncto centrali rubro, quorum qui in alis poſticis centro ſæpe argenteo.* Antennæ *rubræ.*

Palæno. 99. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis apice nigris margineque fulvis; poſticis ſubtus puncto argenteo. *Faun. ſvec.* 1041. *
Uddm. diſſ. 56. P. hexapus, alis rotundatis albis ocello parvo fuſco oblongo; apicibus fuſcis.
Habitat in Europæ *Pteride aquilina.*
Affinis nimium Hyales.

Hyale. 100. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis; poſticis macula fulva, ſubtus puncto ſesquialtero argenteo. *Faun. ſvec.* 1040. *
Scop. carn. 455.
Pet. gaz. t. 14. *f.* 11.
Raj. inſ. 112. *n.* 6.
Schæff. elem. t. 94. *f.* 7.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 75. *n.* 48.
Edw. av. 304. *f.* 1, 2.
Ræſ. inſ. 3. *t.* 46. *f.* 4, 5.
Habitat in Europa, Africa, America *ſeptentrionali.*

Electra. 101. P. D. alis integerrimis rotundatis fulvis margine nigris; poſticis ſubtus ocello ſeſquialtero albo. *Amæn. acad.* 6. *p.* 405. *n.* 51.
Pet. gaz. t. 9. *f.* 11.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Simillimus Palæno præcedenti.

Eubule. 102. P. D. alis integerrimis rotundatis luteis margine punctis nigris; ſubtus puncto gemino ferrugineo argenteo.
Edw. av. t. 304.
Habitat in Carolina.
Alæ *luteæ integræ; omnes margine nigro punctatæ: ſingulæ ſubtus puncto ferrugineo.* Primores *ſupra ocello rubro.*

Sennæ. 103. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis apice nigris; ſingulis ſubtus puncto gemino ferrugineo argenteo.
Sloan. jam. 2. *t.* 236. *f.* 11, 12.
Raj. inſ. 112. *n.* 5.
Merian. ſur. 58. *t.* 58.
Habitat in Caſſica *Americes.*

Philea. 104. P. D. alis integerrimis angulatis flavis: primoribus macula; poſticis limbo luteis. *Amæn. acad.* 6. *p.* 404. *n.* 59.* *Ræſ.*

Rœſ. inſ. 4. *t.* 3. *f.* 5.
Habitat in Indiis.

Cleopatra. 105. P. D. alis integerrimis angulatis flavis: primoribus ſupra diſco fulvo; reliquis punĉto ferrugineo.
Habitat in Barbaria. *Brander.*
Simillimus P. Rhamni. Antennæ *ſupra rubræ.* Palpi *rubri.* Alæ *flavæ.* Primores *ſupra diſco fulvo, absque punĉto centrali. Subtus punĉto centrali & marginis craſſioris punĉtis 4 ferrugineis.* Poſticæ *angulatæ: punĉto centrali ſupra fulvo, ſubtus ferrugineo.*

Rhamni. 106. P. D. alis integerrimis angulatis flavis: ſingulis punĉto flavo: ſubtus ferrugineo. *Faun. ſvec.* 1042.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 74. *n.* 47.
Scop. carn. 456.
Mouff. inſ. 198. *t.* 193. *f.* 1.
Jonſt. inſ. t. 5, 6.
Raj. inſ. 112. *n.* 4.
De Geer inſ. 1. *t.* 15. *f.* 8, 9.
Robert. ic. t. 13.
Rœſ. inſ. 3. *t.* 46. *f.* 1, 2, 3.
Alb. inſ. t. 2. *f.* 3.
Sultz. inſ. t. 13. *f.* 84.
Poda inſ. 65. *t.* 2. *f.* 2.
Wilk. pap. 48. *t.* 1. *a.* 2.
Habitat in Rhamno *Europa*, *Africæ.*

Ecclipſis. 107. P. D. alis integerrimis angulatis flavis; primoribus punĉtis duobus maculaque nigris; poſticis ocello cæruleo. *Amæn. acad.* 6. *p.* 406. *n.* 67. *
Pet. gaz. 6. *t.* 10. *f.* 6.
Habitat in America *ſeptentrionali.*
Simillimus P. Rhamni, ſed macula alarum nigra conſpicuus.

* Danai *Feſtivi.*

Midamus. 108. P. D. alis integerrimis nigris albido punĉtatis: primoribus ſupra cærulescentibus; poſticis punĉtorum alborum linea. *Muſ. Lud. Ulr.* 251. *
Aĉt. ſtockh. 1748. *t.* 6. *f.* 1, 2.
Ehret. piĉt. t. 3. & 11.
Rœſ. add. t. 9.

Habitat in Aſia.
Corpus atrum punctis albis. Alæ *atro-cæruleſcentes.* Poſticæ *ſerie intra marginem e punctis albis & alia ſerie interiore punctis majoribus albis.*

Niavius. 109. P. D. alis integerrimis nigris: primoribus faſcia alba; poſticis macula baſeos communi alba. *Muſ. Lud. Ulr.* 470.* *Clerck. ic. t.* 32. *f.* 2.
Habitat in Indiis.
Alæ poſticæ ſubtus cæruleſcentes, venis ſtriatæ, baſi albidæ.

Zetes. 110. P. D. alis integerrimis: primoribus ſupra nebuloſis punctatis; poſticis fulvis nigro punctatis. *Muſ. L. U.* 270.* *Clerck. ic. t.* 43. *f.* 1.
Habitat in Indiis.

Cæneus. 111. P. D. alis integerrimis ſubfuſcis; poſticis ſubtus orbe macularum novem rubro. *M. L. U.* 271.
Habitat in Indiis.

Enceladus. 112. P. D. alis integerrimis fuſcis: punctis marginalibus diſci octo albis. *M. L. U.* 254.*
Habitat in Indiis.

Obrinus. 113. P. D. alis integerrimis ſupra nigris faſcia cyanea, ſubtus viridibus faſcia albida. *Muſ. Lud. Ulr.* 255.* *Clerck. ic. t.* 31. *f.* 2, 3.
Habitat in India.

Pinthæus. 114. P. D. alis integerrimis fuſcis concoloribus: primoribus maculis tribus flavis; poſticis dimidiato albis. *Muſ. Lud. Ulr.* 258.*
Habitat in Indiis.

Eribote. 115. P. D. alis integerrimis flavis: primoribus ſupra maculis tribus nigris; poſticis ſubtus linea cineraſcente. *M. L. U.* 233.*
Habitat in Indiis.
In nonnullis hic Heliconiis accedit. Alæ primores ſupra fuſcæ, reliquæ luteæ.

Perius. 116. P. D. alis ſubintegerrimis: ſupra fuſcis, ſubtus flaveſcentibus: faſciis albis; poſticis punctis ſeptem albis. *M. L. U.* 261.
Habitat in Indiis.

117. P. D.

Digitized by Google

Plexippus. 117. P. D. alis integerrimis fulvis: venis nigris dilatatis, margine nigro punctis albis. *M. L. U.* 262.
Raj. inſ. 138. *n.* 3.
Pet. muſ. 52. *n.* 527.
Sloan. jam. 2. *p.* 214. *t.* 239. *f.* 5, 6.
Cateſb. car. 2. *t.* 88.
Habitat in America *ſeptentrionali.*
Alæ primores faſcia alba, ut in ſequente, cui ſimilis.

Miſippus. 118. P. D. alis ſubintegerrimis fulvis margine nigro alboque lineatis, poſticis macula nigra. *Muſ. L. Ulr.* 264. *
Habitat in America.

Chryſippus. 119. P. D. alis integerrimis fulvis margine nigro punctis albis, poſticis diſco punctis nigris. *M. L. U.* 263
Raj. inſ. 139. *n.* 1.
Edw. av. 189. *t.* 189.
Schreb. inſ. 9. *f.* 11, 12. Papilio ægyptius.
Habitat in Ægypto, America.

Caſſiæ. 120. P. D. alis integerrimis fuſcis: primoribus poſticarumque margine faſcia ferruginea, omnibus ſubtus ocellatis. *M. L. U.* 265. * *Clerck. ic. t.* 29. *f.* 3.
Merian. ſur. 32. *t.* 32.
Habitat in Caſſiis *Americes.*
Simillima P. Sophoræ, ſed Larva diverſiſſima.

Sophoræ. 121. P. D. alis integerrimis fuſcis faſcia ferruginea; ſubtus primoribus ocello unico, poſticis tribus. *M. L. U.* 266. * *Clerck. ic. t.* 35. *f.* 3.
Merian. ſur. 35. *t.* 35. *f.* 1, 2.
Ræſ. add. t. 4. *f.* 1, 2.
Habitat in Sophora *Americes.*

Xanthus. 122. P. D. alis integerrimis: ſupra fuſcis faſcia ferruginea; poſticis ſubtus ocellis duobus: altero lunari. *M. L. U.* 267. * *Clerck. ic. t.* 34. *f.* 1, 2.
Habitat in Calidis *regionibus.*

123. P. D.

Nomina Trivialia *a plantis, e quibus vitam hauriunt, quaſque conſumunt minuuntque, deſumta, ubi obtinenda, primaria ſunt in omnibus inſectis, reliquis omnibus anteponenda, ideoque etiam ſolicite indaganda, ut in Politia naturæ arcto fœdere jungantur Flora & Fauna. Cum vero de his in paucis conſtet, parum refert, unde ſuccedanea deſumantur, ubi non definiunt.*

Philome-lus. 123. P. D. alis integerrimis fuſcis: primoribus ocello unico utrinque, poſticis ſenis. *Amæn. acad. 6. p. 404. n. 60.* *
Habitat in Java. *Nordgreen.*
Parvus minor Argo, facie Larvæ.

Clytus. 124. P. D. alis integerrimis fuſcis: primoribus faſcia flava ocelloque ſubtripupillato; poſticis ocellis quinque. *Muſ. Lud. Ulr.* 268. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*

Caſſus. 125. P. D. alis integerrimis fuſcis umbra rufeſcente: primoribus ocello didymo; poſticis ſupra ocellis tribus. *Muſ. Lud. Ulr.* 269. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*

Mineus. 126. P. D. alis integerrimis ſubfuſcis: ſubtus poſticis ocellis ſeptem; anticis duobus: ſupra unico.
Habitat in China.
Magnitudo Pap. Urticæ. Alæ ſupra cinereo-fuſcæ. Primores *ſupra ocello* 1 *nigro; ſubtus duobus.* Poſticæ *ſubtus ocellis* 7, *quorum* 1, 4, 5 *majores.*

Hyperan-tus. 127. P. D. alis integerrimis fuſcis; ſubtus primoribus ocellis tribus; poſticis duobus tribuſque. *Fn. ſvec.* 1043. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 47. *n.* 14.
Scop. carn. 434. Papilio Polymeda.
Pet. muſ. 34. *n.* 313.
Raj. inſ. 129. *n.* 7.
Ammiral. t. 30.
Habitat in Gramine *Europæ.*

Æropus. 128. P. D. alis integerrimis fuſcis faſcia lutea: primoribus ſubtus baſi ocello unico. *Muſ. Lud. Ulr.* 256. * *Clerck. ic. t.* 39. *f.* 1.
Habitat in Indiis.

Canthus. 129. P. D. alis integerrimis fuſcis: ſubtus primoribus ocellis quatuor, poſticis ſenis.
Amæn. acad. 6. p. 406. *n.* 65. * Papilio Eurydice.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

130. P. D.

Hyperbi-us. 130. P. D. alis integerrimis fuſcis area rufa: primoribus ocello bipupillato; poſticis ſubtus ſeptempunctatis. *M. L. U.* 257. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*

* NYMPHALES *Gemmati.*

Io. 131. P. N. alis angulato-dentatis fulvis nigro-maculatis: ſingulis ſubtus ocello cæruleo. *Fn. ſvec.* 1048.*
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 36. *n.* 2.
Scop. carn. 423.
Fn. ſvec. 1. *n.* 776. Oculus pavonis.
Mouff. inſ. 968. *t.* 99. *f. inf.*
Jonſt. inſ. 40. *t.* 5.
Hoffn. pict. t. 12. *f.* 9.
Pet. muſ. 34. *n.* 314.
Valent. herb. t. 57.
Raj. inſ. 122. *n.* 14.
Gœd. inſ. 1. *t.* 1.
Liſt. gœd. f. 1.
Merin. europ. 1. *t.* 26.
Alb. inſ. t. 3. *f.* 4.
Reaum. inſ. 1. *t.* 25. *f.* 1, 2.
Ræſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 3.
Wilk. pap. 55. *t.* 3. *a.* 2.
Habitat in Urtica dioica, Humulo; *frequentiſſimus Upſaliæ* 1757.

Almana. 132. P. N. alis angulatis luteis: ſingulis ſupra ocellis ſeſquialteris: anteriore pupilla gemina. *Muſ. Lud. Ulr.* 272.*
Edw. av. t. 84.
Ræſ. add. t. 5. *f.* 3, 4.
Habitat in Aſia.
Similis Aſteriæ, ſed Alæ magis angulatæ.

Aſteric. 133. P. N. alis dentatis luteo-variis: ſingulis utrinque ocellis ſeſquialteris: anteriore pupilla geminata. *M. L. U.*
Habitat in India.

Aonis. 134. P. N. alis angulatis griſeis: primoribus flaveſcenti nebuloſis: ſupra ocellis ſeſquialteris. *M. L. U.*
Habitat in Aſia.
Varietas *alis ſubtus lividis & purpuraſcentibus. Ocelli ſubtus obſoleti ſunt.*

135. P. N.

Oenone. 135. P. N. alis denticulatis: primoribus albido maculatis ſubbiocellatis; poſticis baſi cyaneis ocellis duobus. *M. L. U.* 274, 275. *
Pet. gaz. t. 4. *f.* 3.
Edw. av. t. 37. *mas & femina.*
Ræſ. add. t. 3. *f.* 1, 2.
Habitat in Aſia.
Aliis Ocelli *in pagina ſuperiore, aliis in inferiore, aliis nulli in pagina ſuperiore.*

Lemonias. 136. P. N. alis dentatis griſeis punctis flaveſcentibus: omnibus ocello unico. *M. L. U.* 277. *
Habitat in Indiis.
Ocellus *in alis Anticis ad angulum poſticum; in Poſticis contra ad angulum anticum.*

Orithya. 137. P. N. alis dentatis fuſcis: omnibus ſupra ocellis utrinque duobus; primoribus ſubtus unico. *M. L. U.* 278. *
Edw. av. t. 26.
Habitat in Indiis.
Ocelli *ad marginem exteriorem: poſteriore majore in in alis primoribus.*

Fidia. 138. P. N. alis dentatis: ſupra fuſcis cæruleo micantibus; primoribus ocellis duobus, duobuſque punctis albis
Habitat in Barbaria.
Corpus *magnitudine P. Populi.* Alæ ſupra *omnes nigræ cæruleo micantes; Ocelli ad marginem exteriorem, inter quos puncta* 2 *alba.* Subtus *cinereæ undis duabus albis nigro induſtis:* primores *ocellis* 2 *& punctis albis, ut ſupra; poſticæ poſterius punctis* 2 *albis, &* 1 *nigro, quæ interdum ſupra etiam obſervantur.*

Briſeis. 139. P. N. alis ſubdentatis ſupra fuſcis viridi-micantibus: primoribus ocellis duobus; ſubtus nigro bimaculatis. *M. L. U.* 276. *
Habitat in Germania. *D. Schreber.*

Feronia. 140. P. N. alis dentatis ſupra cæruleo fuſcoque undulatis: omnibus ocellis ſex. *M. L. U.* 283.* *Clerck. ic. t.* 31. *f.* 1.
Habitat in India.
Alæ *poſticæ ſubtus quatuor literis O ſimilibus; hexapus.*

141. P. N.

Mæra. 141. P. N. alis ſubdentatis fuſcis: utrinque primoribus ſesquiocello; poſticis ocellis ſupra tribus.
Fn. ſvec. 1049. *
Faun. ſvec. 1. *n.* 785. Satyrus.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 50.
Scop. carn. 431.
Mouff. inſ. 972. *t.* 104. *f.* 10.
Aldr. inſ. t. 244. *f.* 12.
Jonſt. inſ. t. 58. *f.* 6.
Pet. muſ. 34. *n.* 312.
Raj. inſ. 123. *n.* 15.
Robert. ic. t. 15. *f.* 2.
Merian. eur. 1. *t.* 27. *f.* 16, 17.
Wilk. pap. 53. *t.* 2. *b.* 3.
Ammiral. t. 5.
Habitat in Gramine *ſylvarum.*
Alæ poſticæ ſubtus Ocellis ſex, quorum ultimus pupilla gemina, at 1, 3, 4 *majores.*

Megera. 142. P. N. alis ſubdentatis luteis fuſco faſciatis: utrinque primoribus ſeſquiocello; poſticis ſupra quinis.
Habitat in Auſtria, *Jacquin*; *in* Dania, *Fabricius.*
Similis P. Mæræ, *ſed* Alæ *ſupra luteæ fuſco faſciatæ, nec totæ fuſcæ.* Primores *ad apicem utrinque ſimiliter ocello, cum adjacente minuto, ſupra obſoleto.* Poſtice ſupra *luteſcentes, ocellis quinque: primo cæco; ultimo didymo.* Subtus *cinereæ, griſeo undulatæ ocellis* 6: *poſtremo didymo; margo poſticarum vix manifeſte dentatus.*

Ægeria. 143. P. N. alis dentatis fuſcis luteo maculatis, utrinque primoribus ocello; poſticis ſupra tribus.
Raj. inſ. 128. *n.* 5.
Reaum. inſ. 1. *t.* 27. *f.* 16, 17.
Ræſ. inſ. 4. *t.* 33. *f.* 3, 4.
Wilk. pap. 53. *t.* 2. *b.* 4.
Edw. av. t. 178.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 48. *n.* 16.
Scop. carn. 432. Papilio Ægeria.
Habitat in Europæ & Algiriæ Gramine.
Similis P. Megeræ, *ſed* Alæ *ſupra fuſcæ, luteo maculatæ, nec faſciatæ; poſticæ evidenter dentatæ.* Primoribus *occellus unicus utrinque.* Poſticis ſupra *ocelli tres: primo cæco;* ſubtus *loco ocellorum Puncta* 4 *alba: primo remotiſſimo.*

144. P. N.

Ligea. 144. P. N. alis ſubdentatis fuſcis faſcia rufa: utrinque primoribus ocellis quatuor, poſticis tribus. *Fn. ſvec.* 1050. *
Faun. ſvec. 1. *n.* 787. Alexis.
Alb. inſ. t. 5. *f.* 1.
Habitat in Europæ *ſylvis.*
Alæ poſticæ ſubtus contaminatæ maculis 2 *lacteis.*

Laomedia. 145. P. N. alis dentatis cineraſcentibus: ſupra primoribus ocellis ſex; poſticis quinque: quibusdam cæcis.
Amæn. acad. 6. p. 407. *n.* 72. * Papilio Atlites.
Habitat in India *orientali.*

Libye. 146. P. N. alis dentatis fuſcis: ſubtus lineatis; poſticis ocellis ſex pupilla argentea.
Habitat in India.
Magnitudo vix P. urticæ. Alæ *omnes* ſupra *fuſco-nigræ.* Subtus *omnes fuſco-purpuraſcentes ſtrigis* 2 *ferrugineis.* Primores ſubtus *ocello* 1 *verſus apicem* Inferiores *poſtice ſubtus ocellis* 6 *fuſcis: pupilla argentea iride flava*; *horum ocellus* 2 & 5 *major*; 6 *obſoletus.*

Galathea. 147. P. N. alis dentatis albo nigroque variis, ſubtus primoribus ocello unico, poſticis quinque obſoletis. *Scop. carn.* 427.
Pet. muſ. 3. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 3.
Wilk. pag. 52. *t.* 2. *b.* 1.
Raj. inſ. 116. *n.* 9.
Ræſ. inſ. 3. *app.* 1. *t.* 37. *f.* 1, 2.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 74. *n.* 46.
Habitat in Gramine *Germaniæ & auſtralioris Europæ.*
Statura P. Rapæ. Alæ *dentatæ*, *ſupra albo nigroque varie maculatæ*; *ſubtus concolores*, *ſed pallidiores.* Ocelli, *in pagina inferiore tantum*, *obſoleti*: primoribus *verſus angulum exteriorem* 1; poſticis 2 & 3: *horum ano proximus duplicatus.* Antennæ *apice ſubtus rufæ.*

Semele. 148. P. N. alis dentatis fulvo nigroque nebuloſis: primoribus utrinque ocellis duobus; poſticis ſupra unico. *Fn. ſvec.* 1051.
Faun. ſvec. 1. *n.* 784. Faunus.
Hæſſn. inſ. 2. *t.* 8.
Pet. gaz. t. 14. *f.* 9.

Raj.

Raj. inſ. 128. *n.* 6.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 16. *n.* 13.
Habitat in Europæ *ſylvis.*
Conſ. major. *Ræſ. inſ.* 4. *t.* 27. *f.* 3, 4.

Hermio-ne. 149. P. N. alis dentatis fuſcis faſcia pallida: primoribus ocello; poſticis ſupra puncto. *Muſ. Lud. Ulr.* 281. *
Scop. carn. 428. Papilio Fagi.
Pet. gaz. 12. *t.* 7. *f.* 5.
Ræſ. inſ. 3. *p.* 27. *t.* 34. *f.* 5, 6.
Habitat in Germania, Luſitania.

Phædra. 150. P. N. alis dentatis fuſcis concoloribus: primoribus ocellis duobus. *Muſ. Lud. Ulr.* 280. *
Scop. carn. 429. Papilio Dryas.
Sepp. belg. 1. *p.* 1. *f.* 3. *t.* 3.
Gron. zooph. 775.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*

Leda. 151. P. N. alis angulatis luridis: primoribus ſupra ocello geminato; poſticis ſubtus ocellatis.
Edw. av. 297.
Habitat in Aſia.
Magnitudo P. Io. Alæ poſticæ transverſe angulatæ, ſexu diverſicolores.
ALTER *Alis - - omnibus* ſupra *luridis:* Primoribus *verſus exteriora ocello didymo nigro pupilla alba.* Poſticæ *ad marginem poſticum ocellis* 3 *atris pupilla alba.* Subtus *omnes griſeo reticulatæ ſ. nebuloſæ:* Primores *ſubtus punctis* 3 *ocellaribus verſus marginem exteriorem.* Poſticæ *ocellis 6 verſus marginem exteriorem, quorum 2 minimus, 6 duplici pupilla.*
ALTERA ſupra *cum priori eadem, ſed* poſticæ *ſupra regionem pupillarum punctis* 3 *ſ.* 4 *minimis albis.* Subtus *omnes lurido griſeæ punctis* 3 *ſ.* 4 *albis obſoletis ſub regione pupillæ.*

Helie. 152. P. N. alis ſubdentatis luridis livido ſubfaſciatis, ſubtus magis nebuloſis, omnibus utrinque ocellis obliteratis. *Clerck. ic. t.* 34. *f.* 3.
Habitat in Aſia.
Facies P. Ledæ. Alæ ſupra *luridæ, verſus marginem exteriorem obſolete pallidius biſaſciatæ.* Subtus *luridæ, nebuloſæ, vix manifeſte faſciatæ, ſed poſticæ*

 linea

linea nigricante-ferruginea oblique ducta. Ocelli *in omnibus utrinque* 5, *parvi*, *cæci*, *obſoleti.* Angulus *ani cæruleſcens.*

Hedonia. 153. P. N. alis dentatis: ſubtus concoloribus griſeis; ſingulis ocellis ſex ferrugineis. *Muſ. Lud. Ulr.* 279. *
Pet. gaz. t. 39. *f.* 4.
Habitat in Aſia.

Dejanira. 154. P. N. alis dentatis fuſcis: primoribus utrinque ocellis quinque; poſticis ſex faſciaque alba repanda. *M. L. U.* 282. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 47. *n.* 15.
Scop. carn. 433. Papilio Achine.
Habitat in Rhamno alpino *Germaniæ.* *D. Schreber.*

Jurtina. 155. P. N. alis ſubdentatis fuſcis: primoribus ſupra litura flava ocello utrinque unico. *Fn. ſvec.* 1052.
Faun. ſvec. 1. *n.* 786. Coridon.
Scop. inſ. 435.
Adr. inſ. t. 246. *f.* 13.
Pet. muſ. 34. *n.* 309.
Raj. inſ. 124. *n.* 16.
Hæff. inſ. 1. *t.* 1. *f.* 1.
Alb. inſ. t. 53.
Reaum. inſ. 1. *t.* 11. *f.* 1.
Wilk. pap. 53. *t.* 2. *b.* 2.
Ræſ. inſ. app. 1. *t.* 34. *f.* 7, 8.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 49. *n.* 17.
Habitat in Gramine *Europæ*, *Africæ.*
Janiram & Jurtinam copula connexas vid. *O. F. Muller.*

Janira. 156. P. N. alis dentatis fuſcis: primoribus ſubtus luteis ocello utrinque unico; poſticis ſubtus punctis tribus. *Fn. ſvec.* 1053.
Scop. inſ. 436.
Habitat in Europæ *ſylvis.* *Sexus præcedentis ex copula.* *Scop.*
Facies P. Jurtinæ abſque litura flava ſupra primores alas, ſed puncta 3 *fuſca ſub poſticis.*

Cardui. 157. P. N. alis dentatis fulvis albo nigroque variegatis; poſticis utrinque ocellis quatuor ſæpius cæcis. *Fn. ſvec.* 1054. *

Faun.

Faun. ſvec. 778. 1. *n.* Belladonna.
Scop. carn. 426.
Mouff. inſ. 169. *t.* 101. *f.* 1, 2.
Hœffn. inſ. t. 7. *f.* 3.
Alb. inſ. t. 56.
Pet. muſ. 35. *n.* 326.
Raj. inſ. 122. *n.* 13.
Merian. eur. t. 116. *t.* 15.
Reaum. inſ. 1. *t.* 26. *f.* 11, 12.
Gœd. inſ. 3. *t. A.*
Liſt. gœd. f. 5, 6.
Blank. inſ. t. 3. *f. A-C.*
Wilk. pap. 56. *t.* 3. *a.* 3.
Rœſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 10.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 41. *n.* 7.
Habitat in Carduo *Europæ*, *Africæ: in Cap. b. ſpei; frequentiſſimus Upſaliæ* 1752.

Tulbaghia. 158. P. N. alis dentatis ſubconcoloribus fuſceſcentibus faſcia lutea; poſticis ocellis quinque. *Muſ. Lud. Ulr.* 284. *
Habitat ad Cap. b. ſpei; *miſſus ab illuſtri Tulbaghio, cap. b. ſpei Gubernatore, cum reliquis capenſibus, facile primis, qui orbi innotuere, hujus claſſis incolis ex hemiſphærio antarctico.*

Pipleis. 159. P. N. albis crenatis nigris concoloribus; poſticis diſco fulvo: ocellis ſeptem. *Muſ. Lud. Ulr.* 285. *Clerck. ic. t.* 26. *f.* 2.
Habitat in Indiis.
Alæ Primores *faſcia alba ex maculis 7;* Poſticæ *maculis 7, ovalibus, nigris pupilla alba, intra marginem poſticum. In hac ſectione facile maximus.*

Lampetia. 160. P. N. alis crenatis: primoribus fuſceſcentibus faſcia flava; poſticis ſupra ocellis ſex. *M. L. U.* 104. * *Clerck. ic. t.* 39. *f.* 2.
Habitat in Indiis.
Ocelli intra marginem poſticum concatenati ſunt.

Iris. ‡ 161. P. N. alis ſubdentatis ſubtus griſeis; faſcia utrinque alba interrupta; poſticis ſupra uniocellatis.

 Gron.

Diviſio *Papilionum ſecundum pedes 4 & 6, non facile obtinetur ex aſſervatis & in Muſeis viſis, cum hi ſæpius mutilati occurrunt.*

Gron. zooph. 773.
Richter. muſ. 336. Papilio Iris.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 42. & 4. *t.* 31. *f.* 6.
Wilk. pap. 63. *t.* 1. *a.* 2.
Scop. carn. 430.
Lederm. micr. 89. *t.* 49.
Poda inſ. 70. *n.* 22, 23.
Raj. inſ. 126. *n.* 2.
Harriſ. inſ. 7. *t.* 3. *f. a-d.*
Sultz. inſ. t. 14. *f.* 86.
Habitat in Quercu *Germaniæ, Angliæ &c. P. Forſk.*
Statura P. Populi. Pedes *duo antici anguſtiſſimi, mutici.* Alæ *omnes ſupra cæruleſcenti-nigræ, micantes; ſubtus cinereo-griſeæ, cum ocello ferrugineo.* Primores *ſupra maculis albis ſparſis in medio & exterius. Subtus griſeo cinereo variæ maculis albis, cum ocello occultato intra marginem exteriorem.* Poſticæ *ſupra faſcia alba & ocello ferrugineo verſus poſtica: ſubtus cinereæ faſcia alba dentata lateribus ferruginea cum ocello cæruleo inde ferrugineo.*

** NYMPHALES *Phalerati.*

Populi. 162. P. N. alis dentatis fuſcis albo faſciatis maculatisque; ſubtus luteis albo faſciatis: maculis cæruleſcentibus. *Fn. ſvec.* 1055. *
Raj. inſ. 127. *n.* 3.
Uddm. diſſ. 54. *f.* 15.
Clerck. act. Stockh. 1753. *p.* 278. *t.* 7.
Roeſ. inſ. app. 1. *t.* 33. *f.* 1, 2.
Habitat in Populo tremula.

Cydippe. 163. P. N. alis dentatis nigro-cæruleſcentibus albo maculatis area communi rubra; ſubtus marmoratis.
Amœn. acad. 6. *p.* 409. *n.* 76. * Papilio Cydippe.
Clerck. ic. t. 36. *f.* 1. Papilio Cydippe.
Habitat in India.

Tipha. 164. P. N. alis ſubcaudatis nigris: primoribus maculis duabus; poſticis diſco rubro-emarginato albis.
Muſ. Lud. Ulr. 308. * *Clerck. ic. t.* 32. *f.* 3.
Edw. av. t. 32.
Habitat in India *orientali.*

Antiopa. 165. P. N. alis angulatis nigris limbo albido. *Fn. ſvec.* 1056.

Faun.

Faun. ſvec. 1. *n.* 772. Morio.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 35. *n.* 1.
Scop. carn. 419.
Schæff. elem. t. 94. *f.* 1.
Jonſt. inſ. t. 9. & 11.
Raj. inſ. 135, 136.
De Geer inſ. 1. *t.* 21. *f.* 8, 9.
Wilk. pap. 58. *t.* 2. *a.* 10.
Ræſ. inſ. 1. *p.* 1. *t.* 1.
Sultz. inſ. 1. *t.* 14. *f.* 85.
Habitat in Betula, Salice, *etiam in America. Kalm.*

polychloros. 166. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: primoribus ſupra punctis quatuor nigris. *Fn. ſvec.* 1057. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 37. *n.* 3.
Scop. carn. 420.
Aldr. inſ. 246. *f.* 7.
Gœd. inſ. 1. *t.* 77.
Liſt. gœd. 5. *f.* 3.
Pet. muſ. 34. *n.* 315.
Raj. inſ. 118. *n.* 2.
Merian. eur. 2. *t.* 2.
Alb. inſ. t. 55.
Friſch. inſ. 6. *t.* 3.
Reaum. inſ. 1. *t.* 23. *f.* 2.
Ræſ. inſ. 1. *app.* 1. *t.* 2.
Ammiral. t. 15.
Wilk. pap. 56. *t.* 3. *a.* 5.
Habitat in Pyro, Ceraſo, Salice; *frequentiſſimus Upſaliæ* 1758.

Urticæ. 167. P. N. alis angulatis fulvis nigro-maculatis: primoribus ſupra punctis tribus nigris. *Fn. ſvec* 1058. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 37. *n.* 4.
Scop. carn. 421.
Mouff. inſ. 101. *f.* 5, 6.
Gœd. inſ. 1. *t.* 21.
Liſt. gœd. 3. *f.* 2.
Blank. inſ. 13. *t.* 1. *f.* L-Q.
Raj. inſ. 117. *n.* 1.
348. *n.* 18.
Robert. icon. t. 5.
Hoffn. pict. 2. *f.* 16.
Bradl. nat. t. 27. *f.* 2.
Merian. eur. 1. *t.* 44.

Palæno. 99. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis apice nigris margineque fulvis; poſticis ſubtus puncto argenteo. *Faun. ſvec.* 1041. *
Uddm. diſſ. 56. P. hexapus, alis rotundatis albis ocello parvo fuſco oblongo; apicibus fuſcis.
Habitat in Europæ *Pteride aquilina.*
Affinis nimium Hyales.

Hyale. 100. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis; poſticis macula fulva, ſubtus puncto ſesquialtero argenteo. *Faun. ſvec.* 1040. *
Scop. carn. 455.
Pet. gaz. t. 14. *f.* 11.
Raj. inſ. 112. *n.* 6.
Schæff. elem. t. 94. *f.* 7.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 75. *n.* 48.
Edw. av. 304. *f.* 1, 2.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 46. *f.* 4, 5.
Habitat in Europa, Africa, America *ſeptentrionali.*

Electra. 101. P. D. alis integerrimis rotundatis fulvis margine nigris; poſticis ſubtus ocello ſesquialtero albo. *Amæn. acad.* 6. *p.* 405. *n.* 51.
Pet. gaz. t. 9. *f.* 11.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Simillimus Palæno præcedenti.

Eubule. 102. P. D. alis integerrimis rotundatis luteis margine punctis nigris; ſubtus puncto gemino ferrugineo argenteo.
Edw. av. t. 304.
Habitat in Carolina.
Alæ *luteæ integræ; omnes margine nigro punctatæ: ſingulæ ſubtus puncto ferrugineo.* Primores *ſupra ocello rubro.*

Sennæ. 103. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis apice nigris; ſingulis ſubtus puncto gemino ferrugineo argenteo.
Sloan. jam. 2. *t.* 236. *f.* 11, 12.
Raj. inſ. 112. *n.* 5.
Merian. ſur. 58. *t.* 58.
Habitat in Caſſica *Americes.*

Philea. 104. P. D. alis integerrimis angulatis flavis: primoribus macula; poſticis limbo luteis. *Amæn. acad.* 6. *p.* 404. *n.* 59. *

Roeſ.

Ræſ. inſ. 4. *t.* 3. *f.* 5.
Habitat in Indiis.

Cleopatra. 105. P. D. alis integerrimis angulatis flavis: primoribus ſupra diſco fulvo; reliquis punċto ferrugineo.
Habitat in Barbaria. *Brander.*
Simillimus P. Rhamni. Antennæ *ſupra rubræ.* Palpi *rubri.* Alæ *flavæ.* Primores *ſupra diſco fulvo, abſque punċto centrali. Subtus punċto centrali & marginis craſſioris punċtis 4 ferrugineis.* Poſticæ *angulatæ: punċto centrali ſupra fulvo, ſubtus ferrugineo.*

Rhamni. 106. P. D. alis integerrimis angulatis flavis: ſingulis punċto flavo: ſubtus ferrugineo. *Faun. ſvec.* 1042.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 74. *n.* 47.
Scop. carn. 456.
Mouff. inſ. 198. *t.* 193. *f.* 1.
Jonſt. inſ. t. 5. 6.
Raj. inſ. 112. *n.* 4.
De Geer inſ. 1. *t.* 15. *f.* 8, 9.
Robert. ic. t. 13.
Ræſ. inſ. 3. *t.* 46. *f.* 1, 2, 3.
Alb. inſ. t. 2. *f.* 3.
Sultz. inſ. t. 13. *f.* 84.
Poda inſ. 65. *t.* 2. *f.* 2.
Wilk. pap. 48. *t.* 1. *a.* 2.
Habitat in Rhamno *Europa*, *Africa.*

Ecclipſis. 107. P. D. alis integerrimis angulatis flavis; primoribus punċtis duobus maculaque nigris; poſticis ocello cæruleo. *Amæn. acad.* 6. *p.* 406. *n.* 67. *
Pet. gaz. 6. *t.* 10. *f.* 6.
Habitat in America *ſeptentrionali.*
Simillimus P. Rhamni, ſed macula alarum nigra conſpicuus.

* Danai *Feſtivi.*

Midamus. 108. P. D. alis integerrimis nigris albido punċtatis: primoribus ſupra cæruleſcentibus; poſticis punċtorum alborum linea. *Muſ. Lud. Ulr.* 251. *
Aċt. ſtockh. 1748. *t.* 6. *f.* 1, 2.
Ehret. piċt. t. 3. & 11.
Ræſ. add. t. 9.

Habitat in Aſia.

Corpus atrum punctis albis. Alæ *atro-cæruleſcentes.* Poſticæ *ſerie intra marginem e punctis albis & alia ſerie interiore punctis majoribus albis.*

Niavius. 109. P. D. alis integerrimis nigris: primoribus faſcia alba; poſticis macula baſeos communi alba. *Muſ. Lud. Ulr.* 470. * *Clerck. ic. t.* 32. *f.* 2.
Habitat in Indiis.
Alæ poſticæ ſubtus cæruleſcentes, venis ſtriatæ, baſi albidæ.

Zetes. 110. P. D. alis integerrimis: primoribus ſupra nebuloſis punctatis; poſticis fulvis nigro punctatis. *Muſ. L. U.* 270. * *Clerck. ic. t.* 43. *f.* 1.
Habitat in Indiis.

Cæneus. 111. P. D. alis integerrimis ſubfuſcis; poſticis ſubtus orbe macularum novem rubro. *M. L. U.* 271.
Habitat in Indiis.

Enceladus. 112. P. D. alis integerrimis fuſcis: punctis marginalibus diſci octo albis. *M. L. U.* 254. *
Habitat in Indiis.

Obrinus. 113. P. D. alis integerrimis ſupra nigris faſcia cyanea, ſubtus viridibus faſcia albida. *Muſ. Lud. Ulr.* 255. * *Clerck. ic. t.* 31. *f.* 2, 3.
Habitat in India.

Pinthæus. 114. P. D. alis integerrimis fuſcis concoloribus: primoribus maculis tribus flavis; poſticis dimidiato albis. *Muſ. Lud. Ulr.* 258. *
Habitat in Indiis.

Eribote. 115. P. D. alis integerrimis flavis: primoribus ſupra maculis tribus nigris; poſticis ſubtus linea cineraſcente. *M. L. U.* 233. *
Habitat in Indiis.
In nonnullis hic Heliconiis accedit. Alæ primores ſupra fuſcæ, reliquæ luteæ.

Perius. 116. P. D. alis ſubintegerrimis: ſupra fuſcis, ſubtus flaveſcentibus: faſciis albis; poſticis punctis ſeptem albis. *M. L. U.* 261.
Habitat in Indiis.

117. P. D.

Plexippus. 117. P. D. alis integerrimis fulvis: venis nigris dilatatis, margine nigro punctis albis. *M. L. U.* 262.
Raj. inſ. 138. *n.* 3.
Pet. muſ. 52. *n.* 527.
Sloan. jam. 2. *p.* 214. *t.* 239. *f.* 5, 6.
Cateſb. car. 2. *t.* 88.
Habitat in America *ſeptentrionali.*
Alæ primores faſcia alba, ut in ſequente, cui ſimilis.

Miſippus. 118. P. D. alis ſubintegerrimis fulvis margine nigro alboque lineatis, poſticis macula nigra. *Muſ. L. Ulr.* 264. *
Habitat in America.

Chryſippus. 119. P. D. alis integerrimis fulvis margine nigro punctis albis, poſticis diſco punctis nigris. *M. L. U.* 263
Raj. inſ. 139. *n.* 1.
Edw. av. 189. *t.* 189.
Schreb. inſ. 9. *f.* 11, 12. Papilio ægyptius.
Habitat in Ægypto, America.

Caſſiæ. 120. P. D. alis integerrimis fuſcis: primoribus poſticarumque margine faſcia ferruginea, omnibus ſubtus ocellatis. *M. L. U.* 265. * *Clerck. ic. t.* 29. *f.* 3.
Merian. ſur. 32. *t.* 32.
Habitat in Caſſiis *Americes.*
Simillima P. Sophoræ, ſed Larva diverſiſſima.

Sophoræ. 121. P. D. alis integerrimis fuſcis faſcia ferruginea; ſubtus primoribus ocello unico, poſticis tribus. *M. L. U.* 266. * *Clerck. ic. t.* 35. *f.* 3.
Merian. ſur. 35. *t.* 35. *f.* 1, 2.
Ræſ. add. t. 4. *f.* 1, 2.
Habitat in Sophora *Americes.*

Xanthus. 122. P. D. alis integerrimis: ſupra fuſcis faſcia ferruginea; poſticis ſubtus ocellis duobus: altero lunari. *M. L. U.* 267. * *Clerck. ic. t.* 34. *f.* 1, 2.
Habitat in Calidis *regionibus.*

123. P. D.

Nomina Trivialia *a plantis, e quibus vitam hauriunt, quaſque conſumunt minuuntque, deſumta, ubi obtinenda, primaria ſunt in omnibus inſectis, reliquis omnibus anteponenda, ideoque etiam ſolicite indaganda, ut in Politia naturæ aucto fœdere jungantur Flora & Fauna. Cum vero de his in paucis conſtet, parum refert, unde ſuccedanea deſumantur, ubi non definiunt.*

Philomelus. 123. P. D. alis integerrimis fuſcis: primoribus ocello unico utrinque, poſticis ſenis. *Amæn. acad. 6. p. 404. n. 60.* *
Habitat in Java. *Nordgreen.*
Parvus minor Argo, facie Larvæ.

Clytus. 124. P. D. alis integerrimis fuſcis: primoribus faſcia flava ocelloque ſubtripupillato; poſticis ocellis quinque. *Muſ. Lud. Ulr.* 268. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*

Caſſus. 125. P. D. alis integerrimis fuſcis umbra rufeſcente: primoribus ocello didymo; poſticis ſupra ocellis tribus. *Muſ. Lud. Ulr.* 269. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*

Mineus. 126. P. D. alis integerrimis ſubfuſcis: ſubtus poſticis ocellis ſeptem; anticis duobus: ſupra unico.
Habitat in China.
Magnitudo Pap. Urticæ. Alæ ſupra cinereo-fuſcæ. Primores *ſupra ocello* 1 *nigro; ſubtus duobus.* Poſticæ *ſubtus ocellis 7, quorum 1, 4, 5 majores.*

Hyperantus. 127. P. D. alis integerrimis fuſcis; ſubtus primoribus ocellis tribus; poſticis duobus tribuſque. *Fn. ſvec.* 1043. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 47. *n.* 14.
Scop. carn. 434. Papilio Polymeda.
Pet. muſ. 34. *n.* 313.
Raj. inſ. 129. *n.* 7.
Ammiral. t. 30.
Habitat in Gramine *Europæ.*

Æropus. 128. P. D. alis integerrimis fuſcis faſcia lutea: primoribus ſubtus baſi ocello unico. *Muſ. Lud. Ulr.* 256. * *Clerck. ic. t.* 39. *f.* 1.
Habitat in Indiis.

Canthus. 129. P. D. alis integerrimis fuſcis: ſubtus primoribus ocellis quatuor, poſticis ſenis.
Amæn. acad. 6. p. 406. *n.* 65. * Papilio Eurydice.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

Hyperbius. 130. P. D. alis integerrimis fuſcis area rufa: primoribus ocello bipupillato; poſticis ſubtus ſeptempunctatis. *M. L. U.* 257. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*

* Nymphales *Gemmati.*

Io. 131. P. N. alis angulato-dentatis fulvis nigro-maculatis: ſingulis ſubtus ocello cæruleo. *Fn. ſvec.* 1048.*
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 36. *n.* 2.
Scop. carn. 423.
Fn. ſvec. 1. *n.* 776. Oculus pavonis.
Mouff. inſ. 968. *t.* 99. *f. inf.*
Jonſt. inſ. 40. *t.* 5.
Hoffn. pict. t. 12. *f.* 9.
Pet. muſ. 34. *n.* 314.
Valent. herb. t. 57.
Raj. inſ. 122. *n.* 14.
Gœd. inſ. 1. *t.* 1.
Liſt. gœd. f. 1.
Merin. europ. 1. *t.* 26.
Alb. inſ. t. 3. *f.* 4.
Reaum. inſ. 1. *t.* 25. *f.* 1, 2.
Rœſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 3.
Wilk. pap. 55. *t.* 3. *a.* 2.
Habitat in Urtica dioica, Humulo; *frequentiſſimus Upſaliæ* 1757.

Almana. 132. P. N. alis angulatis luteis: ſingulis ſupra ocellis ſeſquialteris: anteriore pupilla gemina. *Muſ. Lud. Ulr.* 272.*
Edw. av. t. 84.
Rœſ. add. t. 5. *f.* 3, 4.
Habitat in Aſia.
Similis Aſteriæ, ſed Alæ magis angulatæ.

Aſterie. 133. P. N. alis dentatis luteo-variis: ſingulis utrinque ocellis ſeſquialteris: anteriore pupilla geminata. *M. L. U.*
Habitat in India.

Aonis. 134. P. N. alis angulatis griſeis: primoribus flaveſcenti nebuloſis: ſupra ocellis ſeſquialteris. *M. L. U.*
Habitat in Aſia.
Varietas *alis ſubtus lividis & purpuraſcentibus. Ocelli ſubtus obſoleti ſunt.*

135. P. N.

Oenone. 135. P. N. alis denticulatis: primoribus albido maculatis ſubbiocellatis; poſticis baſi cyaneis ocellis duobus. *M. L. U.* 274, 275. *
Pet. gaz. t. 4. *f.* 3.
Edw. av. t. 37. *mas & femina.*
Ræſ. add. t. 3. *f.* 1, 2.
Habitat in Aſia.
Aliis Ocelli *in pagina ſuperiore, aliis in inferiore, aliis nulli in pagina ſuperiore.*

Lemonias. 136. P. N. alis dentatis griſeis punctis flaveſcentibus: omnibus ocello unico. *M. L. U.* 277. *
Habitat in Indiis.
Ocellus *in alis Anticis ad angulum poſticum; in Poſticis contra ad angulum anticum.*

Orithya. 137. P. N. alis dentatis fuſcis: omnibus ſupra ocellis utrinque duobus; primoribus ſubtus unico. *M. L. U.* 278. *
Edw. av. t. 26.
Habitat in Indiis.
Ocelli *ad marginem exteriorem: poſteriore majore in in alis primoribus.*

Fidia. 138. P. N. alis dentatis: ſupra fuſcis cæruleo micantibus; primoribus ocellis duobus, duobuſque punctis albis
Habitat in Barbaria.
Corpus *magnitudine P. Populi.* Alæ ſupra *omnes nigræ cæruleo micantes; Ocelli ad marginem exteriorem, inter quos puncta* 2 *alba.* Subtus *cinereæ undis duabus albis nigro inductis:* primores *ocellis* 2 & *punctis albis, ut ſupra; poſticæ poſterius punctis* 2 *albis,* & 1 *nigro, quæ interdum ſupra etiam obſervantur.*

Briſeis. 139. P. N. alis ſubdentatis ſupra fuſcis viridi-micantibus: primoribus ocellis duobus; ſubtus nigro bimaculatis. *M. L. U.* 276. *
Habitat in Germania. *D. Schreber.*

Feronia. 140. P. N. alis dentatis ſupra cæruleo fuſcoque undulatis: omnibus ocellis ſex. *M. L. U.* 283. * *Clerck. ic. t.* 31. *f.* 1.
Habitat in India.
Alæ *poſticæ ſubtus quatuor literis O ſimilibus; hexapus.*

141. P. N.

Mæra. 141. P. N. alis ſubdentatis fuſcis: utrinque primoribus ſeſquiocello; poſticis ocellis ſupra tribus. *Fn. ſvec.* 1049. *
Faun. ſvec. 1. *n.* 785. Satyrus.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 50.
Scop. carn. 431.
Mouff. inſ. 972. *t.* 104. *f.* 10.
Aldr. inſ. t. 244. *f.* 12.
Jonſt. inſ. t. 58. *f.* 6.
Pet. muſ. 34. *n.* 312.
Raj. inſ. 123. *n.* 15.
Robert. ic. t. 15. *f.* 2.
Merian. eur. 1. *t.* 27. *f.* 16, 17.
Wilk. pap. 53. *t.* 2. *b.* 3.
Ammiral. t. 5.
Habitat in Gramine *ſylvarum.*
Alæ poſticæ ſubtus Ocellis ſex, quorum ultimus pupilla gemina, at 1, 3, 4 *majores.*

Megera. 142. P. N. alis ſubdentatis luteis fuſco faſciatis: utrinque primoribus ſeſquiocello; poſticis ſupra quinis.
Habitat in Auſtria, *Jacquin; in* Dania, *Fabricius.*
Similis P. Mæræ, *ſed* Alæ *ſupra luteæ fuſco faſciatæ, nec totæ fuſcæ.* Primores *ad apicem utrinque ſimiliter ocello, cum adjacente minuto, ſupra obſoleto.* Poſtice ſupra *luteſcentes, ocellis quinque: primo cæco; ultimo didymo.* Subtus *cinereæ, griſeo undulatæ ocellis* 6: *poſtremo didymo; margo poſticarum vix manifeſte dentatus.*

Ægeria. 143. P. N. alis dentatis fuſcis luteo maculatis, utrinque primoribus ocello; poſticis ſupra tribus.
Raj. inſ. 128. *n.* 5.
Reaum. inſ. 1. *t.* 27. *f.* 16, 17.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 33. *f.* 3, 4.
Wilk. pap. 53. *t.* 2. *b.* 4.
Edw. av. t. 178.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 48. *n.* 16.
Scop. carn. 432. Papilio Ægeria.
Habitat in Europæ & Algiriæ Gramine.
Similis P. Megeræ, *ſed* Alæ *ſupra fuſcæ, luteo maculatæ, nec faſciatæ; poſticæ evidenter dentatæ.* Primoribus *occellus unicus utrinque.* Poſticis ſupra *ocelli tres: primo cæco;* ſubtus *loco ocellorum Puncta* 4 *alba: primo remotiſſimo.*

144. P. N.

Ligea. 144. P. N. alis ſubdentatis fuſcis faſcia rufa: utrinque primoribus ocellis quatuor, poſticis tribus. *Fn. ſvec.* 1050. *
Faun. ſvec. 1. *n.* 787. Alexis.
Alb. inſ. t. 5. *f.* 1.
Habitat in Europæ *ſylvis.*
Alæ poſticæ ſubtus contaminatæ maculis 2 lacteis.

Laomedia. 145. P. N. alis dentatis cineraſcentibus: ſupra primoribus ocellis ſex; poſticis quinque: quibusdam cæcis.
Amæn. acad. 6. p. 407. *n.* 72. * Papilio Atlites.
Habitat in India *orientali.*

Libye. 146. P. N. alis dentatis fuſcis: ſubtus lineatis; poſticis ocellis ſex pupilla argentea.
Habitat in India.
Magnitudo vix P. urticæ. Alæ *omnes* ſupra *fuſco-nigræ.* Subtus *omnes fuſco-purpuraſcentes ſtrigis 2 ferrugineis.* Primores ſubtus *ocello* 1 *verſus apicem* Inferiores *poſtice ſubtus ocellis* 6 *fuſcis: pupilla argentea iride flava*; *horum ocellus* 2 & 5 *major*; 6 *obſoletus.*

Galathea. 147. P. N. alis dentatis albo nigroque variis, ſubtus primoribus ocello unico, poſticis quinque obſoletis. *Scop. carn.* 427.
Pet. muſ. 3. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 3.
Wilk. pag. 52. *t.* 2. *b.* 1.
Raj. inſ. 116. *n.* 9.
Ræſ. inſ. 3. *app.* 1. *t.* 37. *f.* 1, 2.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 74. *n.* 46.
Habitat in Gramine *Germaniæ & auſtralioris Europæ.*
Statura P. Rapæ. Alæ *dentatæ*, *ſupra albo nigroque varie maculatæ*; *ſubtus concolores*, *ſed pallidiores.* Ocelli, *in pagina inferiore tantum*, *obſoleti:* primoribus *verſus angulum exteriorem* 1; poſticis 2 & 3: *horum ano proximus duplicatus.* Antennæ *apice ſubtus rufa.*

Semele. 148. P. N. alis dentatis fulvo nigroque nebuloſis: primoribus utrinque ocellis duobus; poſticis ſupra unico. *Fn. ſvec.* 1051.
Faun. ſvec. 1. *n.* 784. Faunus.
Hæſſn. inſ. 2. *t.* 8.
Pet. gaz. t. 14. *f.* 9.

Raj.

Raj. inſ. 128. *n.* 6.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 16. *n.* 13.
Habitat in Europæ *ſylvis.*
Conf. major. *Ræſ. inſ.* 4. *t.* 27. *f.* 3, 4.

Hermione. 149. P. N. alis dentatis fuſcis faſcia pallida: primoribus ocello; poſticis ſupra puncto. *Muſ. Lud. Ulr.* 281. *
Scop. carn. 428. Papilio Fagi.
Pet. gaz. 12. *t.* 7. *f.* 5.
Ræſ. inſ. 3. *p.* 27. *t.* 34. *f.* 5, 6.
Habitat in Germania, Luſitania.

Phædra. 150. P. N. alis dentatis fuſcis concoloribus: primoribus ocellis duobus. *Muſ. Lud. Ulr.* 280. *
Scop. carn. 429. Papilio Dryas.
Sepp. belg. 1. *p.* 1. *f.* 3. *t.* 3.
Gron. zooph. 775.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*

Leda. 151. P. N. alis angulatis luridis: primoribus ſupra ocello geminato; poſticis ſubtus ocellatis.
Edw. av. 297.
Habitat in Aſia.
Magnitudo P. Io. Alæ poſticæ transverſe angulatæ, ſexu diverſicolores.
ALTER *Alis - - omnibus* ſupra *luridis:* Primoribus *verſus exteriora ocello didymo nigro pupilla alba.* Poſticæ *ad marginem poſticum ocellis* 3 *atris pupilla alba.* Subtus *omnes griſeo reticulatæ ſ. nebuloſæ:* Primores *ſubtus punctis* 3 *ocellaribus verſus marginem exteriorem.* Poſticæ *ocellis* 6 *verſus marginem exteriorem, quorum* 2 *minimus,* 6 *duplici pupilla.*
ALTERA ſupra *cum priori eadem, ſed* poſticæ *ſupra regionem pupillarum punctis* 3 *ſ.* 4 *minimis albis.* Subtus *omnes lurido griſeæ punctis* 3 *ſ.* 4 *albis obſoletis ſub regione pupillæ.*

Helie. 152. P. N. alis ſubdentatis luridis livido ſubfaſciatis, ſubtus magis nebuloſis, omnibus utrinque ocellis obliteratis. *Clerck. ic. t.* 34. *f.* 3.
Habitat in Aſia.
Facies P. Ledæ. Alæ ſupra *luridæ, verſus marginem exteriorem obſolete pallidius biſaſciatæ.* Subtus *luridæ, nebuloſæ, vix manifeſte faſciatæ, ſed poſtice*

 linea

linea nigricante-ferruginea oblique ducta. Ocelli *in omnibus utrinque* 5, *parvi*, *cæci*, *obſoleti.* Angulus *ani cæruleſcens.*

Hedonia. 153. P. N. alis dentatis: ſubtus concoloribus griſeis; ſingulis ocellis ſex ferrugineis. *Muſ. Lud. Ulr.* 279. *
Pet. gaz. t. 39. *f.* 4.
Habitat in Aſia.

Dejanira. 154. P. N. alis dentatis fuſcis: primoribus utrinque ocellis quinque; poſticis ſex faſciaque alba repanda. *M. L. U.* 282. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 47. *n.* 15.
Scop. carn. 433. Papilio Achine.
Habitat in Rhamno alpino *Germaniæ. D. Schreber.*

Jurtina. 155. P. N. alis ſubdentatis fuſcis: primoribus ſupra litura flava ocello utrinque unico. *Fn. ſvec.* 1052.
Faun. ſvec. 1. *n.* 786. Coridon.
Scop. inſ. 435.
Adr. inſ. t. 246. *f.* 13.
Pet. muſ. 34. *n.* 309.
Raj. inſ. 124. *n.* 16.
Hœff. inſ. 1. *t.* 1. *f.* 1.
Alb. inſ. t. 53.
Reaum. inſ. 1. *t.* 11. *f.* 1.
Wilk. pap. 53. *t.* 2. *b.* 2.
Rœſ. inſ. app. 1. *t.* 34. *f.* 7, 8.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 49. *n.* 17.
Habitat in Gramine *Europæ*, *Africæ.*
Janiram & Jurtinam copula connexas vid. O. F. Muller.

Janira. 156. P. N. alis dentatis fuſcis: primoribus ſubtus luteis ocello utrinque unico; poſticis ſubtus punctis tribus. *Fn. ſvec.* 1053.
Scop. inſ. 436.
Habitat in Europæ *ſylvis. Sexus præcedentis ex copula. Scop.*
Facies P. Jurtinæ abſque litura flava ſupra primores alas, ſed puncta 3 *fuſca ſub poſticis.*

Cardui. 157. P. N. alis dentatis fulvis albo nigroque variegatis; poſticis utrinque ocellis quatuor ſæpius cæcis. *Fn. ſvec.* 1054. *

Faun.

Faun. ſvec. 778. 1. *n.* Belladonna.
Scop. carn. 426.
Mouff. inſ. 169. *t.* 101. *f.* 1, 2.
Hæfn. inſ. t. 7. *f.* 3.
Alb. inſ. t. 56.
Pet. muſ. 35. *n.* 326.
Raj. inſ. 122. *n.* 13.
Merian. eur. t. 116. *t.* 15.
Reaum. inſ. 1. *t.* 26. *f.* 11, 12.
Gæd. inſ. 3. *t. A.*
Liſt. gæd. f. 5, 6.
Blank. inſ. t. 3. *f. A-C.*
Wilk. pap. 56. *t.* 3. *a.* 3.
Ræſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 10.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 41. *n.* 7.
Habitat in Carduo *Europæ*, *Africæ: in Cap. b. ſpei; frequentiſſimus Upſaliæ* 1752.

Tulbaghia. 158. P. N. alis dentatis ſubconcoloribus fuſceſcentibus faſcia lutea; poſticis ocellis quinque. *Muſ. Lud. Ulr.* 284. *
Habitat ad Cap. b. ſpei; *miſſus ab illuſtri Tulbaghio, cap. b. ſpei Gubernatore, cum reliquis capenſibus, facile primis, qui orbi innotuere, hujus claſſis incolis ex hemiſphærio antarctico.*

Pipleis. 159. P. N. albis crenatis nigris concoloribus; poſticis diſco fulvo: ocellis ſeptem. *Muſ. Lud. Ulr.* 285. *Clerck. ic. t.* 25. *f.* 2.
Habitat in Indiis.
Alæ Primores *faſcia alba ex maculis 7;* Poſticæ *maculis* 7, *ovalibus, nigris pupilla alba, intra marginem poſticum. In hac ſectione facile maximus.*

Lampetia. 160. P. N. alis crenatis: primoribus fuſceſcentibus faſcia flava; poſticis ſupra ocellis ſex. *M. L. U.* 104. * *Clerck. ic. t.* 39. *f.* 2.
Habitat in Indiis.
Ocelli intra marginem poſticum concatenati ſunt.

Iris. 161. P. N. alis ſubdentatis ſubtus griſeis; faſcia utrinque alba interrupta; poſticis ſupra uniocellatis.

Diviſio *Papilionum ſecundum pedes* 4 & 6, *non facile obtinetur ex aſſervatis & in Muſeis viſis, cum hi ſæpius mutilati occurrunt.*

Faun. ſvec. 1. *n.* 772. Morio.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 35. *n.* 1.
Scop. carn. 419.
Schæff. elem. t. 94. *f.* 1.
Jonſt. inſ. t. 9. & 11.
Raj. inſ. 135, 136.
De Geer inſ. 1. *t.* 21. *f.* 8, 9.
Wilk. pap. 58. *t.* 2. *a.* 10.
Ræſ. inſ. 1. *p.* 1. *t.* 1.
Sultz. inſ. 1. *t.* 14. *f.* 85.
Habitat in Betula, Salice, *etiam in America. Kalm.*

polychloros. 166. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: primoribus ſupra punctis quatuor nigris. *Fn. ſvec.* 1057.*
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 37. *n.* 3.
Scop. carn. 420.
Aldr. inſ. 246. *f.* 7.
Gæd. inſ. 1. *t.* 77.
Liſt. gæd. 5. *f.* 3.
Pet. muſ. 34. *n.* 315.
Raj. inſ. 118. *n.* 2.
Merian. eur. 2. *t.* 2.
Alb. inſ. t. 55.
Friſch. inſ. 6. *t.* 3.
Reaum. inſ. 1. *t.* 23. *f.* 2.
Ræſ. inſ. 1. *app.* 1. *t.* 2.
Ammiral. t. 15.
Wilk. pap. 56. *t.* 3. *a.* 5.
Habitat in Pyro, Ceraſo, Salice; *frequentiſſimus Upſaliæ* 1758.

Urticæ. 167. P. N. alis angulatis fulvis nigro-maculatis: primoribus ſupra punctis tribus nigris. *Fn. ſvec* 1058.*
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 37. *n.* 4.
Scop. carn. 421.
Mouff. inſ. 101. *f.* 5, 6.
Gæd. inſ. 1. *t.* 21.
Liſt. gæd. 3. *f.* 2.
Blank. inſ. 13. *t.* 1. *f.* L-Q.
Raj. inſ. 117. *n.* 1.
348. *n.* 18.
Robert. icon. t. 5.
Hoffn. pict. 2. *f.* 16.
Bradl. nat. t. 27. *f.* 2.
Merian. eur. 1. *t.* 44.

Alb. inſ. t. 4, 51.
Swamm. bibl. t. 35. *f.* 12.
Reaum. inſ. 1. *t.* 26. *f.* 6, 7.
Ræſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 4.
Wilk. pap. 56. *t.* 3. *a.* 3. *fig. inf.*
Harriſ. inſ. 4. *t.* 2. *f. i - n.*
Habitat in Urtica *vulgatiſſimus, prodit inter primos, ſed fallax veris indicium. Plin. XVIII*: 25.

C. album. 168. P. N. alis angulatis fulvis nigro-maculatis; poſticis ſubtus C. albo notatis. *Fn. ſvec.* 1059. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 38. *n.* 5.
Scop. carn. 422.
Mouff. inſ. 103. *f.* 2.
Aldr. inſ. t. 244. *f.* 3, 4.
Raj. inſ. t. 118. *n.* 3.
349. *n.* 21.
Rob. icon. t. 23.
Merian. eur. 1. *t.* 14. *f.* 159.
Friſch. inſ. 4. *t.* 4.
Reaum. inſ. 1. *t.* 27. *f.* 9, 10.
De Geer inſ. 1. *t.* 20. *f.* 9, 10.
Ræſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 5.
Wilk. pap. 57. *t.* 3. *a.* 6.
Harriſ. inſ. 2. *t.* 1. *f. a - d.*
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 38. *n.* 5.
Habitat in Groſſularia, Humulo, Urtica.

C. aureum. 169. P. N. alis angulatis fulvis nigro-maculatis: poſticis ſubtus C. aureo notatis.
Habitat in Aſia.
Simillimus Pap. C. albo, ſed duplo major, ſubtus magis luteo-nebuloſus & C. aureo minori notatus.

Ariadne. 170. P. N. alis angulatis, ſupra ſubferrugineis ſtrigis: nigro undulatis, primoribus antice puncto niveo. *Amæn. acad.* 6. *p.* 407. *n.* 71. *
Habitat in Java. *Nordgreen.*

Dirce. 171. P. N. alis angulatis fuſcis, primoribus faſcia flava: ſubtus nigro undulatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 287.
β. Papilio *Butes* alis ſubcaudatis fuſcis: primoribus faſcia flaveſcenti-albida; omnibus ſubtus albis nigro ſtriatis. *Syſt. nat.* 10. *p.* 485. *Clerck. ic. t.* 36. *f.* 3.
Habitat in Indiis.

172. P. N.

Jatrophæ. 172. P. N. alis angulatis pallidis: lineis undulatis: primoribus puncto unico; poſticis duobus nigris. *Amæn. acad.* 6. *p.* 408. *n.* 73. *Muſ. Lud. Ulr.* 289.*
Merian. ſurin. 4. *t.* 4. *in Jatropha.*
Gron. gaz. 2. *p.* 197. *n.* 790.
Habitat in America *auſtrali.*

Canace. 173. P. N. alis angulatis cæruleis faſcia dilutiore; ſubtus luto viridique marmoratis. *Amæn. ac.* 4. *p.* 406. *n.* 68.
Habitat in India.

Amathea. 174. P. N. alis angulatis: ſupra fuſcis albo punctatis: faſcia rubra: linea nigra undata. *M. L. U.* 288.*
Clerck. ic. t. 40. *f.* 3.
Habitat in Indiis.
Habitus Pap. Atalantæ.

Atalanta. 175. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: faſcia communi purpurea, primoribus utrinque, poſticis marginali. *Fn. ſvec.* 1060. *Sop. carn.* 424.
Fn. ſvec. 1. *n.* 777. Ammiralis.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 40. *n.* 6.
Mouff. inſ. 100. *f.* 3, 4.
Aldr. inſ. 240. *f.* 45.
Jonſt. inſ. t. 7. *f.* 6, 7.
Raj. inſ. 126. *n.* 1.
Pet. muſ. 35. *n.* 327.
Gœd. inſ. 1. *t.* 26.
Liſt. gœd. 10. *f.* 4.
Harriſ. inſ. 12. *t.* 6. *f. a - h.*
Blank. inſ. t. 18. *f.* 2. *A - D.*
Merian. europ. 91.
Alb. inſ. t. 3. *f.* 4.
Reaum. inſ. 1. *t.* 10. *f.* 8, 9.
De Geer. inſ. 1. *t.* 22. *f.* 5.
Ræſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 6.
Wilk. pap. 55. *t.* 3. *a.* 1.
Ammiral. t. 24.
Pod. inſ. 72. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Urtica urente.
Ocelli in pagina inferiore adeo obſoleti; ut vix ocellorum nomine veniant.

Amphinome. 176. P. N. alis dentatis nigris cæruleo-nebuloſis: primoribus faſcia utrinque alba; poſticis rubro radiatis. *Ræſ.*

Ræſ. addend. t. 10. *f.* 1, 2.
Merian. ſur. t. 7.
Habitat in America *meridionali.*
Magnitudo *media.* Alæ Primores *ſupra atræ characteribus hieroglyphicis cæruleis adſperſæ faſciaque alba; punctum album ante faſciam.* Subtus *concolores, ſed fuſcæ.* Poſticæ ſupra *atræ characteribus hieroglyphicis, cæruleis, ſparſis.* Subtus *radiatæ a baſi verſus poſteriora radiis rubris, apice ſæpius interruptis.*

Venilia. 177. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia communi arcuata alba marginibus cæruleſcente. *Muſ. Lud. Ulr.* 290.*
Clerck. ic. t. 32. *f.* 4.
Habitat in Calidis *regionibus.*

Alimena. 178. P. N. alis dentatis atris: faſcia cærulea interrupta: ſingulis punctis ſeptem albidis marginalibus. *M. L. U.* 291.* *Clerck. ic. t.* 32. *f.* 1.
Habitat in Indiis.

Leucothoë. 179. P. N. alis dentatis, ſupra fuſcis ſubtus luteis: faſciis tribus macularibus albis nigro notatis. *M. L. U.* 292.*
β. Papilio *Hylas* alis dentatis, ſupra fuſcis; ſubtus luteſcentibus; faſciis utrinque tribus albis interruptis. *Syſt. nat.* 10. *p.* 486. *n.* 173. *Clerck. ic. t.* 40. *f.* 4.
Habitat in Aſia.
Magnitudo Pap. Urticæ. Alæ *utrinque faſciis* 3 *tranſverſis, coeuntibus verſus angulum exteriorem primorum: Faſcia* prima *in primoribus nigro interrupta;* ſecunda *per poſticas & primores utrinque linea nigra notata;* tertia *in poſticis ex maculis* 7 *albis puncto nigro fixis.* Thorax *ſupra æneus.*

Phæruſa. 180 P. N. alis dentatis fulvis: faſciis tribus fuſcis; primorum longitudinalibus, poſticarum tranſverſis *M. L. U.* 293.*
Raſ. inſ. 4. *p.* 24. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Indiis.

Iphicia. 181. P. N. alis dentatis: ſupra fuſcis faſcia communi alba, maculaque ferruginea anguli ani. *M. L. U.* 311.*
Clerck. ic. t. 41. *f.* 3.
Habitat in Indiis.

182. P. N.

Idmone. 182. P. N. alis dentatis fuſcis: primoribus utrinque faſcia alba. *M. L. U.* 310. *
Habitat in Indiis.

Elea. 183. P. N. alis dentatis fuſco-nebuloſis concoloribus: faſcia primoribus flava, poſticis alba. *M. L. U.* 312. *
Habitat in Indiis.

Ancæa. 184. P. N alis dentatis atris: primoribus faſcia cærulea, poſticis lutea. *M. L. U.* 307. *
Habitat in Indiis.

Janaſſa. 185. P. N. alis dentatis ſupra nigris: faſcia flava diſcoque cæruleſcente; ſubtus punctis, tribus atris. *M. L. U.* 294. *
Habitat in Indiis.

Sibilla. 186. P. N. alis dentatis fuſcis concoloribus faſcia alba; ſubtus luteſcentibus. *M. L. U.* 303. * ſub Proſa.
Scop. carn. 443. Papilio rivularis.
Ræſ. inſ. 3. *t.* 70. *f.* 1, 2, 3.
Habitat in Germania.
Similis Camillæ.

Camilla. 187. P. N. alis dentatis fuſcis ſubconcoloribus albo faſciatis maculatiſque, angulo ani rubro. *M. L. U.* 304. *
β. Papilio *Amphion* alis dentatis fuſcis: primoribus maculis albis tergeminis; poſticis ſex tranſverſis.
Syſt. nat. 10. *p.* 486. *n.* 177.
Pet. gaz. 12. *t.* 12. *f.* 10.
Ræſ. inſ. 3. *t.* 33. *f.* 3, 4.
Habitat in Lonicera cærulea *Europæ.*

Bolina. 188. P. N. alis dentatis nigris: primoribus maculis duabus; poſticis ſolitaria albo-cærulea. *M. L. U.* 295. * *Clerck. ic. t.* 21. *f.* 2.
Gron: zooph. 789. *
Habitat in India.

Clytia. 189. P. N. alis dentatis nigris: margine exteriore primoribus albo maculato, poſticis albo luteoque triplici ordine. *M. L. U. t.* 296.
Habitat in Indiis.

Neærea. 190. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis albo-maculatis, ſubtus maculis albis linea rubra cinctis. *M. L. U.* 297.
Edw. av. 33. *t.* 33.
Habitat in Indiis.
Similis in multis cum P. Stelene.

Aceſte. 191. P. N. alis ſubdentatis: primoribus nigris baſi faſciaque flavis; poſticis flavis ſubtus faſciis fuſcis. *M. L. U.* 298. * *Clerck. ic. t.* 43. *f.* 3.
Habitat in Indiis.

Dido. 192. P. N. alis dentatis oblongis nigris viridi maculatis; poſticis faſcia maculiſque ſeptem tranſverſis cæruleſcentibus. *Amæn. acad.* 6. *p.* 408. *n.* 74. *Clerck. ic. t.* 30. *f.* 2.
Merian. ſur. 3. *t.* 3.
Habitat in America *meridionali.*
Heliconii ſtructura; Alæ oblongæ, ſed poſticæ dentatæ.

ſimilis. 193. P. N. alis ſubrepandis nigris concoloribus: punctis cæruleſcenti-albis baſin verſus lineatis. *M. L. U.* 299. *Clerck. ic. t.* 16. *f.* 3.
Pet. gaz. t. 92. *f.* 13; *an t.* 3. *f.* 4?
Habitat in Aſia.

aſſimilis. 194. P. N. alis ſubrepandis nigris concoloribus: punctis cæruleſcenti albidis; poſticis punctis coccineis. *M. L. U.* 300. * *Clerck. ic. t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Aſia.
Simillimus P. Simili, ſed alæ poſticæ intra marginem poſticum punctis ſ. maculis 5, *quarum una puncto nigro notata.*

diſſimilis. 195. P. N. alis dentatis dilatato-venoſis nigris ſubconcoloribus: maculis ſagittatis albis, poſtremis ſubtus luteis. *Muſ. Lud. Ulr.* 301. * *Clerck. ic. t.* 16. *f.* 3.
Ehret. pict. t. 17.
Habitat in Aſia.

Panope. 196. P. N. alis dentatis fuſcis concoloribus: limbo exteriore albo maculatis; poſticis margine luteo maculatis.
Rheed. mal. 9. *t.* 1?
Habitat in Aſia.

Alæ

Alæ primores ad marginem exteriorem maculis obſoletioribus albis ſagittatis. Poſticæ intra marginem poſteriorem ordine triplici macularum ſagittiformium, quarum poſtremæ reniformes luteæ.

Nauplia. 197. P. N. alis ſubdentatis fuſcis ſubconcoloribus: primoribus ſupra maculis quatuor; poſticis faſcia albidis. *Muſ. Lud. Ulr.* 309. * *Clerck. ic. t.* 46. *f.* 1, 2.
Habitat in - - - - -

Hypermneſtra. 198. P. N. alis dentatis nigricantibus poſtice ferrugineis; ſubtus nebuloſis: poſticis puncto albo.
Amæn. acad. 6. *p.* 407. *n.* 69. Papilio alis nigricantibus; poſticis poſtice ferrugineis puncto albo: omnibus ſubtus ferrugineo nebuloſis.
Habitat in Java. *Nordgreen.*
Alæ *primores ſupra verſus apicem faſcia cæruleſcente interrupta.*

Neſea. 199. P. N. alis dentatis fuſcis pallido lineatis: ſubtus nebuloſis. *Muſ. Lud. Ulr.* 302. *
Habitat in Aſia.

Rumina. 200. P. N. alis dentatis variegatis: ſupra primoribus punctis ſex, poſticis quatuor rubris.
Osbeck iter. 51. Pap. tetrapus, alis ex coccineo luteo argenteo nigroque variegatis, primoribus rotundioribus.
Cateſb. car. 2. *p.* 95. *t.* 95.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Alæ Poſticæ ſubtus maculis 3 *albis.*

Levana. 201. P. N. alis dentatis variegatis: ſubtus reticulatis; primoribus ſupra maculis aliquot albis.
Roeſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 9. *f.* 5, 6.
Habitat in Urtica dioica *Europæ auſtralioris. P. Forskæl.*

Prorſa. 202. P. N. alis dentatis ſubfuſcis: faſcia utrinque alba; primoribus interrupta.
Scop. carn. 442.
Merian. eur. 88. *f.* 1.

Fritillarii *vulgo dicti, quum alæ maculis fere teſſellatæ ſint; ſed ob maculas argenteas* Nobiles *communiter nominati ſunt.*

Digitized by Google

Rœſ. inſ. 1. pap. 1. t. 8. f. 6, 7.
Habitat in Urtica dioica *Germaniæ.*

Lucina. 203. P. N. alis dentatis fuſcis teſtaceo-maculatis, ſubtus faſciis duabus macularum albidarum. *Faun. ſvec. 1061.* *
Pet. gaz. t. 16. f. 10.
Raj. inſ. 122. n. 12.
Habitat in Europa.

Maturna. 204. P. N. alis dentatis purpuraſcentibus nigro-maculatis; ſubtus faſciis tribus flavis. *Fn. ſvec. 1062.* *
Pet. gaz. t. 1. f. 8.
Raj. inſ. 120. n. 8.
Merian eur. t. 88?
Wilk. pap. 58. t. 2. a. 9.
Habitat in Corylo, Erica, Scabioſa.

Cinxia. 205. P. N. alis dentatis fulvis nigro-maculatis; ſubtus faſciis tribus exalbido flavis. *Fn. ſvec. 1063.* *
Faun. ſvec. 1. n. 783. Comes.
Geoffr. pariſ. 2. p. 45. n. 12.
Scop. carn. 437.
Pet. gaz. t. 18. f. 10.
Raj. inſ. 121. n. 9.
Wilk. pap. 58. t. 3. a. 8.
Rœſ. inſ. 4. t. 13.
Reaum. inſ. 2. t. 9.
Schæff. elem. t. 1. f. 9.
Habitat in Veronica, Plantagine, Trifolio, Gramine.
Mas elinguis; Femina vero lingua ſpirali a Lucina ad Vanillam. Rolander.

Lena. 206. P. N. alis ſubdentatis fuſcis; poſticis poſtice atris albo cæruleoque punctatis; ſubtus biocellatis.
Rœſ. addit. t. 10. f. 3, 4.
Habitat in America *meridionali.*
Medius. Alæ Primores *oblongæ: ſupra fuſcæ: faſcia obſoleta, in medio; puncto albo verſus apicem; lituræ albæ verſus baſin.* Poſticæ ſupra *baſi fuſcæ, ceterum atræ punctis albis cæruleiſque ſparſis.* Subtus *fuſcæ ſtriga alba & pone hanc Puncta alba ſparſa & ocelli 2 approximati juxta marginem anteriorem; ad baſin ocelli aliquot minutiſſimi.*

207. P. N.

Dia. 207. P. N. alis dentatis fuſcis teſtaceo maculatis; ſubtus maculis quatuor ordinibusque punctorum duobus argenteis.
Habitat in Auſtria. *D. Jacquin.*
Conf. Ræſ. inſ. 4. *t.* 18. *f.* 3.
Similis P. Lucinæ, ſed major, tamen minor Cinxia, quibus Alæ *pagina ſuperiore ſimillimæ.* Poſticæ *ſubtus maculis variis circiter* 4 *argenteis & guttis pallidis variis; poſtice ſeries transverſa ocellorum minimorum cæcorum, præter ſeriem ipſam marginalem e maculis argenteis.*

Niphe. 208. P. N. alis dentatis luteis: primoribus extimo nigris faſcia albida; poſticis ſubtus argentatis ocellis quinque.
Amæn. acad. 6. *p.* 408. *n.* 75. Papilio Hyperbius.
Habitat in China.

Paphia. 209. P. N. alis dentatis luteis nigro-maculatis: ſubtus lineis argenteis transverſis. *Faun. ſvec.* 1064.
Faun. ſvec. 779. 1. *n.* Imperator.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 42. *n.* 8.
Scop. carn. 438.
Pet. Muſ. 35. *n.* 321.
Raj. inſ. 119. *n.* 4.
Ræſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 7.
Wilk. pap. 57. *t.* 2. *a.* 7.
Schæff. elem. t. 94. *f.* 2.
Habitat in Urtica.

Cytherea. 210. P. N. alis crenatis flavis faſcia communi argentea: ſubtus faſcia lanceolata argentea. *M. L. U.* 305. *
Clerck. ic. t. 39. *f.* 3.
Habitat in Indiis.
Alæ ſupra cinereo nebuloſæ: primores diſco flavo.

Aglaja. 211. P. N. alis dentatis flavis nigro-maculatis: ſubtus maculis XXI argenteis. *Fn. ſvec.* 1065. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 780. Rex.
Geoffr. pariſ. 8. *p.* 42. *n.* 9. *t.* 11. *f.* 1, 2.
Scop. carn. 439.
Mouff. inſ. 169. *t.* 101. *f.* 3, 4.
Aldr. inſ. 246. *f.* 8, 9.
Pet. muſ. 35. *n.* 320.
Raj. inſ. 119. *n.* 5.
Wilk. pap. 59. *t.* 2. *a,* 12.

Habi-

Habitat in Viola tricolore.
Alæ maculis argenteis: primorum 4 obſoletis, poſticarum 21. Poſticæ ſubtus ocellis 2 & 2 cæcis pupilla argentea. Larva *nigra utrinque punctis 8 nigris.*

Adippe.. 212. P. N. alis dentatis luteis nigro maculatis: ſubtus maculis XXIII argenteis. *Fn. ſvec.* 1066.*
Habitat in Europa (*in Fauna Cydippe perperam pro Adippe legitur*).
In alis poſticis, ſubtus, inter ordinem penultimum & ultimum, macularum argentearum eſt ordo e maculis ferrugineis, quarum pleræque centro ſ. puncto argenteo notantur, qui ordo in Aglaja omnino deficit, cui in reliquis ſimillimus.

Lathonia. 213. P. N. alis dentatis luteis nigro-maculatis: ſubtus maculis XXXVII. argenteis. *Fn. ſvec.* 1068.*
Fn. ſvec. 781. 1. *n.* Principiſſa.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 43. *n.* 10.
Scop. carn. 440.
Hoffn. pict. t. 11. *f.* 11.
Robert. ic. t. 12.
Pet. muſ. 51. *n.* 520.
Raj. inſ. 120. *n.* 6.
Merian. eur. 2. *t.* 157. *f. ſuper.*
Ræſ. inſ. app. 1. *t.* 10.
Habitat in Europa: *frequentiſſima Upſaliæ* 1758. *vere primo.*
Alæ maculis argenteis primorum 7, poſticarum 21.

Euphroſyne. 214. P. N. alis dentatis fulvis nigro-maculatis: ſubtus maculis IX argenteis. *Fn. ſvec.* 1069.*
Fn. ſvec. 782. Princeps.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 4. *n.* 11.
Scop. carn. 441.
Pet. muſ. 35. *n.* 382.
Raj. inſ. 120. *n.* 7.
Habitat in Europa & America *ſeptentrionali.*
Alæ maculis argenteis: poſticarum 9: harum 1 diſci, 1 baſeos.

Niobe. 215. P. N. alis dentatis fulvis nigro-maculatis: ſubtus maculis pallidis: punctis tribus argenteis ocellatis. *Fn. ſvec.* 1067.*

Ha-

Habitat in Europa.
Alæ maculis argenteis: poſticarum 7 marginalibus, puncta 6 diſci.

Vanillæ. 216. P. N. alis dentatis flavis nigro-maculatis; ſubtus maculis XXX argenteis. *Muſ. Lud. Ulr.* 306. *
Clerck ic. t. 40. *f.* 2.
Gron. zooph. 800.
Merian. ſurin. 25. *t.* 25.
Sloan. jam. 2. *t.* 239. *f.* 23, 24.
Habitat in Epidendro Vanilla *Americes.*
Alæ maculis argenteis primorum 7, poſticarum 22.

* Plebeji *Rurales.*

Cupido. 217. P. P. alis poſticis ſexdentato-caudatis; ſubtus albidis maculis argenteis. *M. L. U.* 313. *
Pet. gaz. t. 10. *f.* 9.
Merian. ſur. t. 10. *f.* 1.
Muſ. petrop. 690. *n.* 351.
Ræſ. inſ. 4. *p.* 27. *t.* 3. *f.* 7.
Gron. zooph. 803.
Habitat in Goſſypio *Americes.*
Specioſiſſimus ob maculas argenteas ſaturatiſſimas & gibbas.

Polybe. 218. P. P. alis poſticis dentatis, reliquis integerrimis fuſco-vireſcentibus, ſubtus viridi-ſericeis venis atris. *Amæn. acad.* 6. *p.* 404. *n.* 58. *
Habitat in Indiis. *Clerck.*

Thero. 219. P. P. alis dentatis ſubbicaudatis nigricantibus: maculis fulvis; ſubtus maculis argenteis. *M. L. U.* 328. *
Habitat ad. Cap. b. Spei. *D. Tulbagh.*

Betulæ. 220. P. P. alis ſubcaudatis fuſcis; primoribus macula reniformi fulva, ſubtus luteis faſcia fulva. *Fn. ſvec.* 1070.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 58. *n.* 27.
Wilk. pap. 61. *t.* 1. *a.* 2.
Ræſ. inſ. 1. *pap.* 2. *t.* 6.
Raj. inſ. 130. *n.* 10.
Hæſn. inſ. t. 12. *f.* 1.
Alb. inſ. t. 5. *f.* 7. *

Pet.

Pet. gaz. t. 11. *f.* 11.
Habitat in Betula, Pruno ſpinoſa.
Mas macula primorum fulva deſtituitur, ut in P. Quercus.

Pruni. 221. P. P. alis ſubcaudatis ſupra fuſcis; poſticis ſubtus faſcia marginali fulva nigro punctata. *Faun. ſvec.* 1071. *
Scop. carn. 459.
Ræſ. inſ. 1. *pap.* 2. *t.* 7.
Raj. inſ. 130. *n.* 9?
Pet. gaz. 11. *f.* 10?
Reaum. inſ. 1. *t.* 28. *f.* 6, 7.
Schæff. elem. t. 94. *f.* 5.
Habitat in Pruno domeſtica.

Quercus. 222. P. P. alis ſubcaudatis ſupra cæruleis; ſubtus cinereis linea alba, puncto ani gemino fulvo. *Faun. ſvec.* 1072. * *Muſ. Lud. Ulr.* 314. *
Pet. gaz. t. 11. *f.* 9.
Raj. inſ. 129. *n.* 8.
Alb. inſ. t. 52. *f. a.* 6.
Ræſ. inſ. 1. *pap.* 2. *t.* 9.
Wilk. pap. 61. *t.* 1. *a.* 1.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 57. *n.* 26.
Habitat in Quercu.

Marſyas. 223. P. P. alis bicaudatis ſupra cæruleis; ſubtus cæruleſcentibus punctis nigris. *Muſ. Lud. U.* 315.
Clerck. ic. t. 41. *f.* 1.
Edw. av. 81. *t.* 81.
Ræſ. add. t. 5. *f.* 1, 2.
Habitat in Calidis *regionibus.*

Echion. 224. P. P. alis bicaudatis ſupra fuſcis; ſubtus palleſcentibus: faſcia rufa ocelloque terminali rubro. †
Ræſ. add. t. 7. *f.* 3, 4.
Habitat in America.
Alæ poſticæ ad baſin caudarum macula ocellari rubra.

Telamon. 225. P. P. alis biangulatis ſubcaudatis cinereis: faſciis albis maculaque nigra flavaque. *Muſ. Lud. Ulr.* 316. *
Habitat in Indiis.

Bœticus. 226. P. P. alis caudatis fuſco-cæruleſcentibus: ſubtus cineraſcentibus albido undulatis; angulo ani ocellis duobus.
Habitat in Barbaria.
Magnitudo Argi. Alæ ſupra *nigricantes rore viridi-caruleſcente obductæ.* Subtus *omnes glauco-cineraſcentes, ſtrigis albidis undulatæ. Angulus ani* cauda *ſetacea nigra albo margine.* Ocelli *ad angulum ani, ſupra duo, pupillæ nigræ: interiore didyma (præter exterriores cæcas); Subtus ocellis etiam duobus antice fulvis, poſtice argentatis.*

Thyra. 227. P. P. alis unidentatis nigricantibus diſco fulvo; ſubtus purpuraſcentibus maculis argenteis. *M. L. U.* 327. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*

Thysbe. 228. P. P. alis ſubunidentatis denticulatis fulvis nigro maculatis; poſticis imprimis ſubtus ſtriatis auroque maculatis. *M. L. U.* 330. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*

Thamyras. 229. P. P. alis unicaudatis: ſupra cæruleis margine nigro; ſubtus nigro alboque ocellatis. *M. L. U.* 317.
Habitant in Calidioribus *regionibus.*

Arion. 230. P. P. alis ecaudatis: ſupra fuſcis diſco cæruleo maculis atris; ſubtus canis punctis ocellaribus. *Fn. ſvec.* 1073. *
Roeſ. inſ. 3. *ſuppl. t.* 45. *f.* 3, 4.
Sultz. inſ. t. 14. *f.* 87.
Poda inſ. t. 2. *f.* 4.
Habitat in Europa.
Statura ſequentis, ſed duplo major. Alæ poſticæ ſubtus ocellis 10, *præter puncta marginalia.*

Zeuxo. 231. P. P. alis ecaudatis integris diſco fulvo nigro-maculato; primoribus ſubtus argenteo-maculatis. *M. L. U.* 331. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*
Minutiſſimus Papilio eſt.

Argus. 232. P. P. alis ecaudatis cæruleis: poſticis ſubtus limbo ferrugineo: ocellis cæruleo-argenteis. *Fn. ſvec.* 1074 *
De Geer. inſ. t. 4. *f.* 14, 15.

Wilk. pap. 63. *t.* 1. *a.* 1.
Ræſ. inſ. app. 1. *t.* 37. *f.* 3, 4.
Merian. eur. t. 153, 174.
Mouff. inſ. 106. *f.* 1.
Hæffn. inſ. 1. *t.* 4.
Robert. ic. t. 17.
Pet. gaz. t. 35. *f.* 1.
Raj. inſ. 131. *n.* 11.
Jonſt. inſ. t. 6. *f. penult.*
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 61. *n.* 30.
β. P. *Idas* alis ecaudatis cæruleis: poſticis faſcia terminali rufa ocellari; ſubtus pupillis cæruleo argenteis. *Fn. ſvec.* 1075. *
Raj. inſ. 131. *n.* 12. Papilio parvus, alis ſupinis pullis cum ordine macularum lutearum ad imum marginem.
Ræſ. inſ. app. 1. *t.* 37. *f.* 6, 7.
Geoffr. inſ. 2. *p.* 63. *n.* 32.
Habitat in Europa.
Habitat in Rhamno *Europæ*, *Africæ.*
Femina eſt β.

Philiaſus. 233. P. P. alis ſubcaudatis nigris ſubtus maculatis; poſticis poſtice ſupra ocellis duobus, ſubtus unico.
Habitat Algiriæ. *Brunniche.*
Minor Argo. Alæ ſupra *fuſcæ;* ſubtus *cinereæ nigro albidoque maculatæ.* Alæ Poſticæ *verſus anum angulatæ, ſupra ocellis,* 2 *ſ.* 3 *nigris; ſubtus unico nigro iride ferruginea.*

Argiolus. 234. P. P. alis ecaudatis: ſupra cæruleis margine nigris, ſubtus cæruleſcentibus punctis nigris diſperſis. *Fn. ſvec.* 1076. *
Raj. inſ. 132. *n.* 16.
Rob. ic. t. 30.
Gron. zooph. 814.
Habitat in Europa.
Præcedenti ſimilis, ſed minor; ſubtus puncta pauciora diſſita abſque ocellis nigris.

Pirithous. 235. P. P. alis ecaudatis cæruleſcentibus; ſubtus undique fuſco maculatis: ocellis poſticis duobus.
Habitat Algiriæ. *Brunniche.*
Minor Argiolo Alæ *fuſco-cæruleſcentes;* ſubtus *undique punctis fuſcis faſciatis; ad anum ſubtus ocelli duo cærulei.*

236. P. P.

Teſpis. 236. P. P. alis ecaudatis cæruleis; ſubtus undique albo maculatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 318. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*

Rubi. 237. P. P. alis dentato-ſubcaudatis; ſupra fuſcis, ſubtus viridibus. *Fn. ſvec.* 1077. *
Scop. carn. p. 177.
Alb. inſ. t. 5. *f.* 8.
Wilkes pap. 62. *t.* 1. *a.* 2.
Pet. gaz. t. 2. *f.* 11.
Habitat in Rubo aculeato.

Lara. 238. P. P. alis integerrimis ſubteſtaceis: primoribus ſupra uniocellatis; poſticis ſupra biocellatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 320. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbhagh.*

Pamphilus. 239. P. P. alis integerrimis flavis: ſubtus primoribus ocello; poſticis cinereis faſcia ocelliſque quatuor obliteratis. *Fn. ſvec.* 1044.
Faun. ſvec. 1. *n.* 789. Papilio Tithyrus.
Scop. carn. 458. Papilio Menalcas.
Poda inſ. 79. *n.* 5. *a.* Papilio Menalcas.
Geoffr. inſ. 2. *p.* 53. *n.* 21.
Raj. app. 1. *t.* 34. *f.* 7, 8.
Merian. eur. t. 134.
Raj. inſ. 125. *t.* 19.
Pet. muſ. 34. *n.* 311.
Habitat in Europa.

Philocles. 240. P. P. alis integerrimis ſupra fuſcis: ſubtus primoribus ocello; poſticis lineis tranſverſis undatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 321. * *Clerck. ic. t.* 45. *f.* 3.
Habitat in Indiis.
Alæ primores ſupra faſcia albo-cæruleſcente.

Timantes. 241. P. P. alis integerrimis fuſco cæruleſcentibus; ſubtus faſciis fuſcis ocelliſque. *Muſ. L. U.* 322. *
Habitat in Indiis.
Ocellus viridi-flavus ſub apice primorum; ocelli aliquot ad marginem poſticarum, etiam ſubtus.

Arcanius. 242. P. P. alis integerrimis ferrugineis: ſubtus primoribus ocello unico, poſticis quinis: primo faſcia remoto. *Fn. ſvec.* 1045. *

Scop. carn. 457. Papilio Amyntas.
Poda inſ. 52. Papilio Amyntas.
Schæff. elem. t. 94. *f.* 3.
Habitat in Europa.
Simillimus Pamphylo.

Athemon. 243. P. P. alis integerrimis ſubfuſcis: diſco communi albo: faſcia poſtica dimidiata fuſca. *Muſ. Lud. Ulr.* 323. * *Clerck. ic. t.* 37. *f.* 2. & *t.* 46. *f.* 3.
Habitat in America.

Caricæ. 244. P. P. alis integerrimis fulvis: diſco communi albo, limbo cinereo ocellato. *Muſ. L. U.* 324. * *Clerck. ic t.* 20. *f.* 2.
Merian. ſurin. 40. *t.* 40. *f.* 1.
Habitat in Carica *Americes.*

Metis. 245. P. P. alis integerrimis ferrugineo-fuſcis: maculis fulvis ſparſis; poſticis ſubtus immaculatis. *Muſ. L. U.* 325. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*

Neleus. 246. P. P. alis integerrimis concoloribus nigris: primoribus punctis decem albis; poſticis diſco toto albis. *M. L. U.* 260. * *Clerck. ic. t.* 45. *f.* 2.
Habitat in Indiis.

Talaus. 247. P. P. alis integerrimis concoloribus fuſcis: primoribus punctis albis baſique ſanguineis, poſticis diſco albo. *Amæn. acad.* 6. *p.* 407. *n.* 70. * *Clerck. ic. t.* 45. *f.* 1.
Habitat in Indiis.
Simillimus Neleo, ſed macula diſci poſticarum non coadunata.

Phereclus. 248. P. P. alis integerrimis utrinque atris: primoribus facia lineari rubra. *Muſ. Lud. Ulr.* 326. * *Clerck. ic. t.* 45. *f.* 4.
Habitat in America.

Peleus. 249. P. P. alis integerrimis utrinque atris: primoribus faſcia lineari rubra: exterius luteo maculatis. *M. L. U.* 327. * *Clerck. ic. t.* 45. *f.* 5.
Habitat in Indiis.

Affi-

Affinis nimium P. Phereclo, *differens ſolis punctis extra faſciam.*

Lyſippus. 250. P. P. alis ſubangulatis utrinque atris: omnibus faſcia lineari rubra. *M. L. U.* 332. * *Clerck. ic. t.* 22. *f.* 2.
Habitat in America.

Priaſſus. 251. P. P. alis rotundatis nigris concoloribus: primoribus faſcia duplici fulva. *M. L. U.* 319.
Habitat in Indiis.

Phlæas. 252. P. P. alis ſubangulatis fulvis nigro-punctatis, ſubtus albo marginatis; poſticis caneſcentibus. *Fn. ſvec.* 1078. *
Mer. inſ. t. 164.
Pet. muſ. 34. *n.* 317.
Raj. inſ. 125. *n.* 20.
Poda inſ. 78. *n.* 49. *γ. t.* 2. *f.* 9.
Habitat in Europa.
Similis P. Virgaureæ.

Virgaureæ. 253. P. P. alis ſubangulatis fulvis margine fuſco, punctis atris ſparſis. *Fn. ſvec.* 1079. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 65. *n.* 35.
Scop. carn. 462.
Fn. ſvec. 1. *n.* 808. Butyracea.
Ræſ. inſ. app. 1. *t.* 45. *f.* 5, 6.
Habitat in Solidagine Virgaurea *Europæ, Africæ.*

Hippothoe. 254. P. P. alis integerrimis, ſupra fulvis immaculatis; ſubtus cineraſcentibus: punctis ocellaribus numeroſis. *Faun. ſvec.* 1046. *
Habitat in Europa.
Similis P. Virgaureæ.

Hero. 255. P. P. alis integerrimis fuſcis: ſubtus primoribus ocellis duobus; poſticis ſenis. *Fn. ſvec.* 1047. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 53. *n.* 22.
Habitat in Europa.

PLEBEJI *Urbicolæ.*

Comma. 256. P. P. alis integerrimis divaricatis fulvis: punctis albis lineolaque nigra. *Fn. ſvec.* 1080. *

 Scop.

Scop. carn. 463.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 66. *n.* 37?
Merian. eur. 15. *t.* 48.
Raj. inſ. 125. *n.* 21, 22.
Poda. inſ. 79. *n.* 51. *P. P. ſylveſtris.*
Habitat in Europa.

Augias. 257. P. P. alis divaricatis fulvis: faſcia obliqua margineque poſtico nigris. *Amæn. acad.* 4. *p.* 410. *n.* 80. *
Habitat in Java. *Nordgreen.*
Affinis commati. Antennæ mucronatæ.

Protumnus. 258. P. P. alis integerrimis luteſcentibus fuſco contaminatis; ſubtus caneſcentibus nebuloſis. *Muſ. L. U.* 340. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*

Proteus. 259. P. P. alis caudatis fuſcis; maculis feneſtratis, antennis uncinatis. *Muſ. L. U.* 333. * *Clerck. ic. t.* 42. *f.* 1, 3.
Merian. ſurin. t. 63. *f.* 2.
Habitat in Gramine *Americes.*
Varietates hujus numeroſæ ſunt in Indiis, tam colore, quam alarum poſticarum figura.
Variat etiam abſque cauda, primoribus maculis tribus feneſtratis.

Thrax. 260. P. P. alis ecaudatis fuſcis: maculis tribus feneſtratis, antennis ſubuncinatis. *Clerck. ic. t.* 42. *f.* 2.
Habitat in Java.
Simillimus P. Proteo, ſed Alæ *abſque cauda:* ſuperiores *maculis feneſtratis* 3, *exteriore minore.* Antennæ *ſubulatæ apice, ad angulum rectum fere reflexo.*

Butes. 261. P. P. alis caudatis nigris: faſciis duabus feneſtratis, caudiſque cæruleis. *Amæn. acad.* 6. *p.* 409. *n.* 79. * *Clerck. ic. t.* 46. *f.* 6.
Habitat in Aſia.

Actorion. 262. P. P. alis ſubcaudatis fuſcis: primoribus faſcia luteſcente exteriore, maculaque cærulea poſtica; ſubtuſque ocello. *Amæn. acad.* 6. *p.* 409. *n.* 78. * *Clerck. ic. t.* 36. *f.* 2.
Habitat in Indiis.

263. P. P.

Phidias. 263. P. P. alis rotundatis atris nitentibus margine albis, ore anoque rubris. *M. L. U.* 334. *Clerck. ic. t.* 44. *f.* 1, 2, 3, 4.
Pet. gaz. t. 43. *f.* 15.
Habitat in Aſia.

Bixæ. 264. P. P. alis rotundatis fuſcis baſi virentibus: poſticis ſubtus faſcia lactea. *Muſ. Lud. Ulr.* 335. * *Clerck. ic. t.* 42. *f.* 4.
Merian. ſur. t. 44.
Pet. gaz. t. 32. *f.* 5.
Habitat in America.

Polycletus. 265. P. P. alis ſubcaudatis viridi-fuſcis: primoribus macula alba; ſubtus argenteo punctatis. *M. L. U.* 336. * *Clerck. ic. t.* 171. *f.* 2.
Habitat in Indiis.

Pitho. 266. P. P. alis denticulatis nigris albo maculatis, baſi ſupra cyaneis. *Muſ. Lud. Ulr.* 337. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*
Affinis maxime P. Malvæ.

Malvæ. 267. P. P. alis denticulatis divaricatis nigris albo maculatis. *Fn. ſvec.* 1081. * *It. œl.* 3.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 67. *n.* 38.
Pet. gaz. t. 36. *f.* 6.
Merian. europ. 1. *t.* 38.
Reaum. inſ. 1. *t.* 11. *f.* 6, 7.
Ræſ. inſ. 1. *pap.* 2. *t.* 10.
Wilk. pap. 54. *t.* 2. *c.* 1.
Hoffn. inſ. t. 2. *f. ult.*
Schæff. elem. t. 94. *f.* 9.
Habitat in Malva, Althæa.

Tages. 268. P. P. alis denticulatis divaricatis fuſcis obſolete albo punctatis. *Fn. ſvec.* 1082. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 68. *n.* 39.
Habitat in Europa.
Similis P. Malvæ, ſed magis fuſcus.

Oileus. 269. P. P. alis ſubdenticulatis fuſcis albo maculatis: ſupra baſin exteriorem primorum linea alba.
Habitat Algiriæ. *Brunniche.*

Simillimus P. Pithoni, ſed ſupra magis albo maculatus, nec cæruleus.

Niſo. 270. P. P. alis integerrimis ſubreverſis fuſcis: primoribus ſupra punctis quatuor albis ſparſis. *M. L. U.* 339. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*
Affinis nimium P. Tages.
Antennæ apice acuto, uti P. Comma.

Spio. 271. P. P. alis integerrimis reverſis nigricantibus undique albo maculatis. *M. L. U.* 330. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*
Proprium huic ſunt alæ reverſæ.

Phaleros. 272. P. P. alis caudatis ſupra nigro-cæruleis cicatrice orbiculari concava.
Habitat in India.
Magnitudo Argi. Alæ ſupra *omnes nigro-cærulea; primores cum puncto majuſculo orbiculari concavo verſus baſin; poſticæ cauda ſetacea.* Subtus *fuſcæ faſciis albis, lanceolatis, 3 ſ. 4. longitudinalibus.*

Cæneus. 273. P. P. alis ecaudatis integerrimis, utrinque luteis: punctis numeroſiſſimis nigro argenteis.
Habitat in Indiis.
Magnitudo minoris Argi. Alæ ſupra *ferrugineo-luteæ; ſubtus flavæ: omnes utrinque ſparſæ punctis numeroſis, nigro-argenteis: ſupra oblongis, tranſverſis; ſubtus rotundioribus.*

232. SPHINX. *Antennæ* medio craſſiores ſ. utraque extremitate attenuatæ, ſubpriſmaticæ. *Alæ* deflexæ (volatu graviore veſpertino ſ. matutino.)

* Legitimæ. *Alis angulatis.*

ocellata. 1. S. alis repandis: poſticis ocellatis. *Faun. ſvec.* 1083. * *M. L. U.* 341. *
Scop. carn. 465.

Raj. inſ. 148. Phalæna major, corpore craſſo, alis amplis interioribus macula ophthalmoide.
Mouff. inſ. 91. *f.* 3.
Jonſt. inſ. t. 8. *f.* 30.
Gœd. inſ. 3. *p.* 25. *t.* 0.
Liſt. gœd. 68. *f.* 24.
Alb. inſ. 8. *f.* 11.
Udd. diſſ. 58. *f.* 11.
Merian. inſ. 2. *t.* 87.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 1.
Raj. inſ. 148. *n.* 2. & 149. *n.* 3.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. *B.* 5.
Harriſ. inſ. 11. *t.* 5. *f. a - b.*
Ammiral. inſ. t. 1.
Sultz. inſ. t. 15. *f.* 89.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 79. *n.* 1.
Poda inſ. 80. *n.* 2.
Gron. zooph. 816.
Habitat in Spiræa, Salice, Pomiferis *Drupiferiſque arboribus.*
Larva *viridis lineis albis.*
Imago *elinguis Thorace macula ferruginea.*

Populi. 2. S. alis dentatis reverſis: poſticis baſi ferrugineis; anticis puncto albo. *Faun. ſvec.* 1084.* *M. L. U.* 342.*
Faun. ſvec. 1. *n.* 810. Phalæna priſmicornis ſpirilinguis, alis planiuſculis eroſis griſeis, antennis albis.
Scop. carn. 466.
Ræſ. inſ. 3. *ſuppl. t.* 30.
De Geer. inſ. 1. *t.* 8. *f.* 5.
Merian. eur. 3. *t.* 37.
Wilk. pap. 11. *t. B.* 6.
Alb. inſ. t. 57.
Ammiral. t. 10.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 81. *n.* 3.
Habitat in Populo, Salice rubra.
Imago *elinguis.*

Tiliæ. 3. S. alis angulatis vireſcenti-nebuloſis ſaturatius ſubfaſciatis; poſticis ſupra luteo teſtaceis. *Fn. ſvec.* 1085.* *M. L. U.* 343.*

Sphinges *matutinæ & veſpertinæ imprimis volatu ſunt, tardiores, ponderoſiores quaſi, ſæpe ſono obvolitantes, linguaque exſerta haurientes nectar florum, nec in floribus facile quieſcentes.*

Scop. carn. 467.
Merian. eur. 2. *t.* 24.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. *B.* 4.
Friſch. inſ. 7. *t.* 2.
Alb. inſ. t. 10.
Ræſ. inſ. 1. *phal. t.* 2.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 80. *n.* 2.
Schæff. elem. t. 116. *f.* 1.
Habitat in Tilia.
Imago *elinguis.*

Ocypete. 4. S. alis angulatis nebuloſis; poſticis margine baſeos poſteriore albis. *Muſ. L. U.* 344. *
Habitat in calidis *regionibus.*
Magnitudo Aſili.

Neril. 5. S. alis ſubangulatis viridibus: faſciis variis pallidioribus ſaturatioribus flaveſcentibuſque.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 16.
Friſch. inſ. 7. *t.* 3.
Habitat in Nerio.

* * *Legitimæ Alis integris, ano ſimplici.*

Convolvuli. 6. S. alis integris: poſticis nigro faſciatis margine poſtico albo punctatis, abdomine rubro cingulis atris. *Muſ. Lud. Ulr.* 345. *
Scop. carn. 468.
Merian. inſ. 39. *t.* 75. *f.* 2. *t.* 25.
Gœd. inſ. 3. *t.* 5.
Reaum. inſ. 1. *t.* 13. *f.* 8.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 7.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. *B.* 2.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 86. *n.* 9.
Habitat in Convolvulo.
Thorax antice arcubus 2 nigris. Alæ poſticæ cinereæ faſciis 3 fuſcis.

Carolina. 7. S. alis integris: omnibus margine poſtico albo-punctatis, abdomine ocellis ſex parium fulvis. *Muſ. Lud. Ulr.* 346. *
Merian. ſurin. 57. *t.* 57.

Brown.

Indis *Sphinges plurimæ, quæ difficilius determinantur & ſynonymis diſtinguuntur ut Merian. ſurin. t.* 14, 38, 39, 45, 46, 55, 61, 62.

Brown. jam. 438. *t.* 43. *f.* 17.
Habitat in Carolina, Jamaica, Surinamo: *edit Pſidium &c.*

Liguſtri. 8. S. alis integris: poſticis incarnatis faſciis nigris, abdomine rubro cingulis nigris. *Fn. ſvec.* 1087. * *M. L. U.* 347. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 809. Phalæna priſmicornis ſpirilinguis fuſca, alis inferioribus abdomineque faſciis tranſverſis rubris.
Scop. carn. 470.
Mouff. inſ. 91. *f.* 2. *f.* 182. *f.* 1.
Jonſt. inſ. t. 19. *f.* 1, 2.
Jacob. muſ. 1. *f.* 5. *n.* 24. *t.* 1. *f.* 24.
Alb. inſ. t. 7. *f.* 10.
Swamm. bibl. t. 29. *f.* 1, 2, 3.
Jung. verm. 108.
Liſt. gæd. 71. *f.* 25.
Ræſ. inſ. pap. 1. *p.* 25. *t.* 5.
De Geer. inſ. 1. *t.* 1. *f.* 6.
Merian. europ. 124.
Raj. inſ. 144. *n.* 1.
Gæd. inſ. 1. *p.* 93. *t.* 24.
Reaum. inſ. 2. *t.* 20. *f.* 1 - 4.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. *B.* 3.
Harriſ. inſ. t. 2. *f.* a - *f.*
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 84. *n.* 7.
Pod. inſ. 81.
Schæff. elem. t. 116. *f.* 2.
Habitat in Liguſtro, Syringa, Fraxino, Lonicera, Sambuco, Salice.

Atropos. 9. S. alis integris: poſticis luteis faſciis fuſcis, abdomine luteo cingulis nigris. *Amæn. acad.* 3. *p.* 321. *M. L. U.* 348. *
Amæn. acad. 3. *p.* 321. Caput mortuum.
Scop. inſ. 469.
Alb. inſ. t. 6.
Osbeck. it. 89.
Reaum. inſ. 1. *t.* 14. *f.* 2.
2. *t.* 24.
Sultz. inſ. t. 15. *f.* 88.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 85. *n.* 8.
Wilk. pap. 9. *t.* 1. *B.* 1.
Haſſelq. it. 417. *n.* 104, 105.

Habi-

Habitat in Jaſmino *Europæ; Ægypti duplo major & Indiæ. Stridet allidendo palpos ad linguam.*
Alæ ſuperiores nigricantes puncto albido.

capenſis. 10. S. alis integris cineraſcentibus immaculatis: paginis occultatis ſanguineis, abdomine cineraſcente. *M. L. U.* 349. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*

Caricæ. 11. S. alis integris: poſticis ſupra luteis, abdomine cinereo cingulis nigris. *Muſ. Lud. Ulr.* 350. *
Clerck. ic. t. 47. *f.* 1.
Merian. ſurin. 64. *f.* 1, 2.
Habitat in Carica *Americes.*
Thorax lineis atris. Alæ ſuperiores fuſcæ venis atris undato-faſciatæ.

Celerio. 12. S. alis integris griſeis lineola albo nigra; inferioribus baſi rubris maculis ſex.
Goed. inſ. 3. *f.* 4.
Pet. gaz. t. 12. *f.* 9.
Raj. inſ. 159. *n.* 9.
Friſch. inſ. 13. *t.* 1. *f.* 2.
Liſt. goed. f. 26.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 8.
Habitat in Vite.

Ello. 13. S. alis integris: poſticis rufis margine craſſiore nigris; abdomine pallido cingulis atris. *M. L. U.* 351.*
Habitat in India.

Labruſcæ. 14. S. alis ſubfuſcis: primoribus ſubtus puncto albo, abdomine lateribus punctis quinque albis. *M. L. U.* 352. * *Clerck. ic. t.* 47. *f.* 3.
Merian. ſur. t. 34.
Habitat in Vite *Americes.*

Ficus. 15. S. alis fuſco-nebuloſis: poſticis angulo ani albis. *M. L. U.* 353. * *Clerck. ic. t.* 49. *f.* 2.
Merian. ſur. t. 33.
Habitat in Ficu *Americes.*
Alæ ſuperiores in medio puncto fuſco; macula pallida ad apicem anticum; inferiores ſupra faſciis 2 fuſcis.

16. S.

Vitis. 16. S. alis cinereis fuſco variis: poſticis margine interiore ſanguineis. *Muſ. Lud. Ulr.* 354.*
Merian. ſurin. t. 47. *f.* 1.
Habitat in Vite *Americes.*
Alæ inferiores macula nigra in diſco, & faſcia nigra poſtice.

Elpenor. 17. S. alis integris vireſcentibus: faſciis purpureis variis; poſticis rubris baſi atris. *Faun. ſvec.* 1089.*
Muſ. L. U. 355.
Scop. carn. 472.
Mouff. inſ. 183.
Pet. gaz. t. 40. *f.* 11, 12, 17.
Merian. inſ. 2. *t.* 33. *f.* 73.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 4.
Wilk. pap. 11. *t.* 1. *B.*
Raj. inſ. 145. *n.* 2. & 146. *n.* 3. & 287. *n.* 16.
Alb. inſ. t. 9. *f.* 13.
Friſch. inſ. 12. *t.* 1.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 86. *n.* 10.
De Geer inſ. 1. *t.* 9. *f.* 8, 9.
Harriſ. inſ. 14. *t.* 7. *f.* *a-h.*
Habitat in Epilobio anguſtifolio, Impatiente, Vite, Convolvulo.
Differt a ſequenti *ſimillimo:* Magnitudine *dupla.* Thorace *a tergo lineis* 4 *longitudinalibus arcuatis rubris;* Abdominis *tergo linea rubra longitudinali.* Alis *in medio Puncto albo; primoribus margine interiore albis.*

Porcellus. 18. S. alis integris margine rubris; poſticis baſi fuſcis. *Faun. ſvec.* 1090.*
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 5.
Alb. inſ. t. 9.
Merian. eur. 3. *t.* 22.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 88. *n.* 12.
β. Sphinx *bombyliformis* abdomine coccineo, alis hyalinis luteo variis, poſticis margine albis. *Syſt. nat.* 10. *p.* 493.
Habitat in Epilobio, Impatiente.
Simillimus priori ut facile idem inſectum, ſed Larva minor, nigra, absque cornu; declaratus *vero* Thorace *antice poſticeque rubro.* Alis Primoribus *absque faſciis, absque puncto albo, absque margine tenuiore*

re albo; Poſticis vero *baſi fuſcis.* Abdomine ſu-*pra abſque linea rubra.*

Euphor-biæ. 19. S. alis integris fuſcis: vitta ſuperioribus pallida; interioribus rubra. *Fn. ſvec.* 1086. * *Muſ. L. U.* 356. *
Scop. carn. 47.
Merian. eur. 123.
Reaum. inſ. 1. *t.* 13. *f.* 4 - 7.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 3.
Friſch. inſ. 2. *t.* 11.
De Geer. inſ. 1. *t.* 8. *f.* 6 - 11.
Uddm. diſſ. 57.
Ledeṛm. epiſt. 48. *t.* 16.
Habitat in Euphorbia, Galio.
Larva *livida, ocellis* 10 *utrinque, flavicantibus iride nigricante.*
Imago: *Alæ ſuperiores, baſi anguſtatæ; puncto nigro, in medio diſci, minimo; vitta longitudinalis ex tribus coadunata. Inferiores ſupra diſco rubro, lineis nigris diviſo.*

Alecto. 20. S. alis integris: primoribus ſupra griſeis; poſticis rubris baſi margineque atris. *Muſ. Lud. Ulr.* 35[illegible]. *
Habitat in India.

Megæra. 21. S. alis viridibus: poſticis fulvis fuſco-maculatis. *M. L. U.* 358. * *Clerck. ic. t.* 47. *f.* 2.
Habitat in India.

Pinaſtri. 22. S. alis integris canis margine poſtico albo maculato, abdomine fuſco cingulis albis. *Faun. ſvec.* 1088. *
Gadd. diſſ. 28. Phalæna fuſco cinerea ſubulicornis, thorace hirſuto griſeo, lineis duabus nigris longitudinalibus.
Scop. carn. 473.
Reaum. inſ. 1. *t.* 13. *f.* 8.
De Geer inſ. 1. *t.* 10. *f.* 1, 2, 3.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 6.
Habitat in Pino.
Alæ ſuperiores in medio lineolis 3 *nigris inæqualibus notatæ. Thorax lineis* 3 *longitudinalibus nigris.*
Larva *lævis, glauca, linea laterali flava. Caput luteum. Collum luteo nigroque varium. Segmenta lineis tranſverſis* 8 *nigricantibus penultimo cornuto; ulti-*

ultimo punctis nigris, ſcabro. Cornu nigrum, ſcabrum, apice bifidum.

Tiſiphone. 23. S. alis primoribus cineraſcentibus vitta pallida; poſtice ſupra nigris baſi rubris. *M. L. U.* 359. *
Habitat in India.
Magnitudo Aſili; Alæ inferiores lineis 6 obliquis parallelis carneis.

Theylia. 24. S. alis ferrugineis vitta nigricante. *M. L. U.* 360. *
Clerck. ic. t. 46. *f.* 4.
Habitat in India.
Magnitudo Aſili. Alæ ſubtus lineis longitudinalibus ſuperiorum luteſcentibus; inferiorum fuſcis.

*** *Legitimæ Alis integris, ano barbato.*

Tantalus. 25. S. abdomine barbato: ſegmento tertio niveo. *M. L. U.* 21. *
Habitat in calidis *regionibus.*

Ixion. 26. S. abdomine barbato: lateribus punctis utrinque 4 niveis. *M. L. U.*
Habitat in calidis *regionibus.*

ſtellatarum. 27. S. abdomine barbato lateribus albo nigroque variis alis poſticis ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1091. *
Scop. carn. 474.
Merian. eur. 2. *p.* 33. *t.* 29.
Raj. inſ. 133. *n.* 1.
Gæd. inſ. 2. *p.* 41. *n.* 14.
Reaum. inſ. 1. *t.* 12. *f.* 5, 6.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 8.
Bradl. natur. t. 26. *f.* 1. *A.*
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 83. *n.* 6. *t.* 11. *f.* 5.
Schæff. elem. t. 116. *f.* 3.
β. Sphinx *Belis* abdomine barbato, ſupra nebuloſo, ſubtus flaveſcente, alis poſticis baſi flavis. *Syſt. nat.* 10. *p.* 493. *n.* 31.
Habitat in Galio, Rubia.
Alæ non feneſtratæ.

fuciformis. 28. S. abdomine barbato nigro: faſcia flaveſcente, alis feneſtratis margine nigro atro-purpuraſcente. *Fn. ſvec.* 1092. *

Scop.

Scop. carn. 475.
Bradl. nat. 26. *f.* 1. *B.*
Reſ. inſ. app. 231. *t.* 38.
4. *t.* 34. *f.* 1-4.
Sultz. inſ. t. 15. *f.* 90.
Poda inſ. t. 2. *f.* 6.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 82. *n.* 4.
β. Sphinx *Tityus* abdomine barbato cingulo nigro. *Syſt. nat.* 10. *p.* 493. *n.* 24.
Habitat in Lonicera.
Barba abdominis in medio alba eſt.

apiformis. 29. S. alis feneſtratis, abdomine flavo inciſuris atris, thorace nigro maculis duabus flavis. *Fn. ſvec.* 1093. * *Clerck. ic. t.* 9. *f.* 2.
Fn. ſvec. 1. *n.* 813. Papilio ſubulicornis elinguis, alis lanceolatis albis: venis nigris.
Scop. carn. 477. Sphinx ſcopigera.
Habitat in Europa.

culiciformis. 30. S. alis hyalinis margine faſciaque nigris, abdomine barbato: cingulo fulvo. *Fn. ſvec* 1094. *
Fn. ſvec. 1. *p.* 217. Phalæna alis linearibus fuſcis, antennis pectinatis: mas.
Amœn. acad. 5. *t.* 3. *f.* 204.
Clerck. ic. t. 9. *f.* 3.
Scop. carn. 476.
Habitat in Europa.

veſpiformis. 31. S. alis feneſtratis, abdomine barbato nigro: inciſuris tribus poſterioribus margine flavis, capite annulo flavo. *Fn. ſvec.* 1095. *
Habitat in Europa.

tipuliformis. 32. S. alis feneſtratis, addomine barbato nigro: inciſuris, alternis margine flavis. *Fn. ſvec.* 1096. *
Clerck. ic. t. 9. *f.* 31.
β. Sphinx *Salmacus* abdomine barbato toto nigro. *Syſt. nat.* 10. *p.* 493. *n.* 30.
Pet. gaz. t. 42. *f.* 6. Phalæna bombylius parvus, corpore nigro, ano croceo.
Habitat in Europa.

**** *Ad-*

* * * * *Adſcitæ habitu & Larva diverſæ.*

Auxo. 33. S. alis ſuperioribus cyaneo-nigris: faſciis duabus albis; inferioribus albis limbo nigro.
Habitat in China.
Corpus *magnitudine fere P. Braſſicæ*, *cyaneum.* Collare *coccineum.* Alæ *magis quam in affinibus rotundatæ*, *ut in Heliconiis.* Superiores *concolores*, *nigræ*, *baſi cyaneæ: Faſcia alba in medio & alia verſus apicem magis interrupta.* Inferiores *albæ Limbo nigro*, *margine antico cyaneo.* Antennas *non vidi.*

Filipendulæ. 34. S. alis ſuperioribus cyaneis: punctis ſex rubris: inferioribus rubris immaculatis. *Fn. ſvec.* 1097.*
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 88. *n.* 13.
Scop. carn. 479.
Mouff. inſ. 966. *f.* 97. *f. ult.*
Jonſt. inſ. t. 7. *f.* 3.
Pet. muſ. 36. *n.* 330.
Raj. inſ. 134. *n* 2.
Gæd. inſ. 2. *t.* 31.
Liſt. gæd. f. 37.
Alb. inſ. t. 82. *f. C. D.*
Merian. eur. 2. *t.* 17. *f.* 67.
Reaum. inſ. 1. *t.* 12. *f.* 14-17.
2. *t.* 2. *f.* 2.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 57.
Harriſ. inſ. 2. *t.* 1. *f. c-h.*
Sultz. inſ. t. 15. *f.* 91.
Wilkes pap. 46. *t.* 1. *a.* 1.
Habitat in Spiræa Filipendula.

Phegea. 35. S. viridi-atra, alis punctis feneſtratis: ſuperiorum ſex, inferiorum duobus, abdomine cingulo luteo. *Muſ. Lud. U.* 364.
Scop. carn. 480.
Friſch. inſ. 6. *p.* 33. *t.* 15. mala.
Habitat in Germania. *P. Forſkahl.* Syria. *Haſſelquiſt.*
Magnitudo & ſtatura prioris, *ſed tota viridi-atra:* Antennæ *filiformes*, *apicibus ſupra albicantes.* Alæ *maculis ſ. punctis feneſtratis: in* ſuperioribus 1, 2, 3; *in* inferioribus 2: *altera minore verſus baſin alæ.* Abdomen *in medio Cingulo luteo unius ſegmenti*,

Larvæ *Sphingum ſupra anum, cornu gerunt*, *quemadmodum Phalæna Mori.*

quod ſubtus non coit; ad baſin abdominis rudimentum cinguli lutei.

Ephialtes. 36. S. viridi-atra, alis ſuperioribus punctis ſex rubris, inferioribus unico, abdomine cingulo ſanguineo.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Statura *S. Phegeæ:* Antennæ *utrinque attenuatæ, nigræ.* Alæ ſuperiores *viridi-atræ punctis 2 ſanguineis, approximatis ad baſin; 2 rufis in medio; 2 verſus apicem.* Inferiores *nigræ, puncto albo.* Corpus *nigrum abdomine cingulo uno ſanguineo.*

caffra. 37. S. nigra, alis ſuperioribus fuſco-cinereis: punctis quinque ſanguineis, inferioribus rubris. *Muſ. Lud. Ulr.* 362. *
Scop. carn. 478. Sphinx carniolica.
Gron. zooph. 830.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh; inque* Carniolia.
Antennæ clavatæ ſunt.

Cerbera. 38. S. viridis, alis punctis feneſtratis: ſuperioribus ſex; inferioribus duobus; abdomine cingulis ſanguineis. *M. L. U.* 363. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*

Creuſa. 39. S. nigra, alis maculis feneſtratis, abdominis baſi viridi: ſegmentorum marginibus rubris. *Muſ.* L. *U.* 365. *Clerck. ic. t.* 46. *f.* 5.
Habitat in Calidis *regionibus.*

Polymena. 40. S. nigra, alis maculis luteis: ſuperiorum tribus, inferiorum duobus, abdomine cingulis binis coccineis.
Raj. inſ. 135. Papilio parva, alis nigris: maculis fulvis variis.
Habitat in Aſia.
Caput *nigrum (Antennæ deficiebant).* *Frons alba.* Alæ *nigræ:* ſuperiores *maculis 3 luteis: intermedia didyma;* inferiores *maculis 2 luteis.* Abdomen *atro-cæruleum: Segmento 1 coccineo; 2, 3 cæruleis; 4, 5, 6 coccineis; 7 atro.*

Caſſandra. 41. S. nigra, abdomine utrinque maculis quinque cæruleis, ano ore baſique femorum abdominisque coccineis.
Habitat in America.

Sta-

Statura priorum ſ. S. Filipendulæ. Os *ſanguineum. Lingua ſpiralis.* Alæ *nigræ. Puncta thoracis ad alas & baſis omnium femorum coccinea.* Abdomen *atrum, utrinque maculis* 5 *cæruleis nitidis.* Ano *ſanguineo.*

fauſta. 42. S. alis rubris concoloribus: ſuperioribus maculis nigris margini nigro annexis.
Habitat in Europa *auſtrali. Gouan.*
Magnitudo *dimidia S. Filipendulæ, ſtatura & Antennæ ſubclavatæ ſimiles.* Corpus *nigrum.* Collare *ſanguineum.* Alæ ſuperiores *ſanguineæ utrinque concolores, maculæ nigræ: prima baſeos; ſecunda fere faſcia; tertia ex faſcia interrupta margini nigro unita; ultima parva nigra.* Inferiores *totæ ſanguineæ.*

infauſta. 43. S. nigra, alis fuſcis: inferioribus interius ſanguineis, antennis pectinatis.
Habitat in Europa *auſtrali. Gouan.*
Corpus *totum nigrum, magnitudine S. Statices.* Antennæ *omnino pectinatæ.* Collare *ſanguineum.* Alæ *nigricantes:* ſuperiores *margine exteriore antice ſanguineo.* Inferiores, *dimidia ſua parte verſus corpus, ſanguineæ.*

pectinicornis. 44. S. ſubfuſca, alis violaceis: faſciis duabus albis ſubinterruptis, collari ſanguineo.
Edw. av. 5. *p.* 36. *t.* 226.
Habitat in Aſia.
Statura S. Filipendulæ. Antennæ pectinatæ, ſed apice filiformes & ſimplices.

pugione. 45. S. cæruleſcenti-atra-albo punctata, alis rubris margine poſtico fuſco.
Habitat in inſula ſ. Thomæ. *L. Spengler.*
Corpus *magnitudine S. Filipendulæ, atrum, ſubcæruleſcens.* Thorax *punctis albis ſparſis.* Abdomen *utrinque ordine duplici punctorum alborum.* Antennæ *utraque extremitate anguſtiores, ſubpectinatæ, apice rubræ.* Alæ *rubræ, immaculatæ poſtico tantum margine nigricantes.* Pedes *nigri.*

Auge. 46. S. nigra lateribus ſanguinea, alis feneſtratis poſtice nigris, antennis pectinatis.

 Habi-

Habitat in America. *L. Spengler.*
Corpus *magnitudine S. Phegeæ.* Antennæ *lanceolatæ, pectinatæ, nigræ, apice ruféſcentes.* Caput *nigrum.* Thorax *undique ruber, baſi ſuperiore atro-violacea; linea dorſali poſteriore nigra.* Abdomen *nigrum lateribus anterius rubris; puncta 2 alba, ad latera abdominis, ſubtus verſus baſin.* Alæ *hyalinæ anaſtomoſibus & poſtice nigræ.* Pedes *ruſi.*

Statices. 47. S. viridi-cærulea, alis inferioribus fuſcis. *Fn. ſvec.* 1098.
It. wgoth. 27.
Scop. carn. 481.
Raj. inſ. 134 *n.* 3. Papilio parva, alis pendulis.
Pet. muſ. 35. *n.* 329. Papilionoides pratenſis viridis minor.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 129. Phalæna 40.
Schæff. ic. t. 1. *f.* 9.
Habitat in Europa.

233. PHALÆNA. *Antennæ* ſetaceæ, a baſi ad apicem ſenſim attenuatæ. *Alæ* (ſedentis) ſæpius deflexæ (volatu nocturno).

* 1 * Attaci *alis patulis.*

Atlas. 1. P. *Attacus* pectinicornis elinguis, alis falcatis concoloribus luteo-variis macula feneſtrata: ſuperioribus ſeſquialtera. *Muſ. Lud. Ulr.* 366. *
Pet. gaz. t. 8. *f.* 7.
Merian. ſurin. 52. *t.* 52.
Act. E. N. C. dec. 2. *an.* 2. *app.*
Valent. muſ. 2. *p.* 168. *t.* 54.
Knorr. delic. t. C. 4. *f.* 1.
Habitat in Citro *Aſiæ, Americæ.*
Larva *nuda, verticillata verrucis piloſis, nec folliculos grandes tenaces vix extricandos.*
Speciofiſſima Phalænarum Antennis ad ſingulos articulos radiis 4 ſ. utrinque 2 divergentibus.

2. P.

Antennas pectinatas *genera non conſtituere a ſimplicibus diverſa docent Phalænæ Bombyces & Geometræ, Sphinx, Bruchus, Curculio, Ptinus, Elater, Tipula* &c.

Heſperus. 2. P. *Attacus* pectinicornis elinguis, alis ſubfalcatis luteo variis: macula feneſtrata ſolitaria. *Muſ. Lud. Ulr.* 367. *
Merian. ſurin. 65. *t.* 65.
Habitat in Citro *Americes.*
Larva *glabra tota.*
Simillima præcedenti, ut difficile diſtinguenda: Corpore flaveſcente, nec fulvo; Collo cincto linea alba. Alarum feneſtris ſolitariis (absque minori lanceolata in ſuperioribus) intrantibus regionem exteriorem alæ, & vix manifeſto margine nigro cinctæ: colore demum alarum pallidius flaveſcente, nec ferrugineo. Quomodo hæc a priori orta, dies docebit.

Cecropia. 3. P. *Attacus* pectinicornis elinguis. alis ſubfalcatis griſeis: faſcia fulva, ſuperioribus ocello ſubfeneſtrato ferrugineo. *M. L. U.* 368. * *Clerck. ic. t.* 49. *f.* 1. *Cateſb. car.* 2. *p.* 86. *t.* 86.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

Paphia. 4. P. *Attacus* pectinicornis elinguis flava, alis falcatis concoloribus ocello feneſtratis. *M. L. U.* 369. *
Pet. gaz. t. 29. *f.* 3.
Cateſb. car. 2. *p.* 91. *t.* 91?

F f f 3 *Rumph.*

Phalenæ dividendæ, quo facilius inquirantur.
1. ATTACI *alis patulis inclinatis.*
   - *Pectinicornes elingues:*
   - - - *ſpirilingues*
   - *Seticornes ſpirilingues*
2. BOMBYCES *alis incumbentibus; Antennis Pectinatis:*
   - Elingues *absque lingua manifeſte ſpirali.*
   - - - *Alis* reverſis
   - - - *Alis* deflexis
   - Spirilingues *Lingua involuto-ſpirali:*
   - - læves
   - - criſtatæ *dorſo*
3. NOCTUÆ *alis incumbentibus; Antennis ſetaceis, nec pectinatis.*
   - Elingues
   - Spirilingues
4. GEOMETRÆ *alis patentibus horizontalibus quieſcentes:*
   - Pectinicornes:
   - Seticornes

   alis rotundatis.
5. TORTRICES *alis obtuſiſſimis ut fere retuſis, margine exteriore curvo.*
6. PYRALIDES *alis conniventibus in figuram deltoideam forficatam.*
7. TINEÆ *alis convolutis fere in cylindrum,* fronte prominula.
8. ALUCITÆ *alis digitatis fiſſis ad baſin usque.*

Rumph. amb. 3. *t.* 75. *p.* 114.
Habitat in Guinea, Aſia.

Luna. 5. P. *Attacus* pectinicornis elinguis, alis caudatis flavo-virentibus concoloribus: ocello diſci lunato. *Muſ. Lud. Ulr.* 370. * *Clerck. ic. t.* 52. *f.* 1.
Pet. gaz. t. 14. *f.* 5.
Cateſb. car. 2. *p.* 84. *t.* 84.
Habitat in America *ſeptentrionali. Kalm.*

Lunus. 6. P. *Attacus* ſeticornis ſpirilinguis, alis caudatis fuſco luteoque undulatis: ocellis caudalibus ſubternis. *M. L. U.* 371. * *Clerck. ic. t.* 52. *f.* 2.
Habitat in Indiis.

pavonia. 7. P. *Attacus* pectinicornis elinguis, alis rotundatis griſeo nebuloſis ſubfaſciatis: ocello nictitante ſubfeneſtrato. *Faun. ſvec.* 1099. *
Scop. carn. 482.
minor. α. *Faun. ſvec.* 1. *p.* 835.
Mouff. inſ. 20.
Jonſt. inſ. t. 8. *f.* 7.
Raj. inſ. 146. *n.* 1.
Pet. gaz. t. 33. *f.* 12.
Alb. inſ. t. 37.
Schæff. elem. t. 98. *f.* 2.
Scop. carn. 483. Phalæna pavoniella.
Merian. eur. t. 13, 23.
Reaum. inſ. 1. *t.* 50.
De Geer inſ. 1. *t.* 19, *f.* 1-12.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 5.
Wilkes pap. 15. *t.* 2. *a.* 3.
major. β. *Gæd. inſ.* 3. *t.* 2.
Liſt. gæd. 28.
Act. pariſ. 1692.
Scop. carn. 482. Phalæna pavoniella.
Reaum. inſ. 1. *t.* 47, 48, 49.
Ræſ. inſ. 4. *t.* 15, 16, 17.
Knorr. delic. t. C. 2. *f.* 2.
Habitat in Roſa, Rubo, Ulmo, Corylo, Salice, Pyro. *Lar-*

Larvæ *Phalænarum ſunt* læves l. nodoſæ, nudæ l. hirſutæ, & *differunt Pedum numero:* Pedes 16 *Bombycibus, Noctuis;* 14 *Tineis ſubcutaneis, falcatæ;* 12 *Gammæ;* 10 *Geometris pleriſque; omnes enim inſtruuntur Pedibus* Pectoralibus 6 & Caudalibus 2, *excepta Vinula, Furca, lacertina paucisque aliis; differentia itaque primaria a Pedibus* Abdominalibus 8, 6, 4, 2, 0.

Larva *nuda, verticillata verrucis piloſis, ut P. Atlantis; ocellus alarum margine ſuperiore nictitat lunula feneſtrata vix conſpicua.*

Major & Minor *adeo inter ſe affines ac Sphinx Elpanor & Porcellus ſeu Phalæna antiqua & recens, confirmante Larva & Pupa, ſed altera duplo* Major *alis albido-cineraſcentibus;* Minor *vero ferrugineis. Sic una ex altera orta, conſtanter ſe multiplicans, nec miſcenda ulterius eum altera in copula.*

Tau. 8. P. *Attacus* pectinicornis elinguis, alis teſtaceis: ocello ſubviolaceo pupilla haſtata alba. *Faun. ſvec.* 1100. *
Scop. carn. 484.
Act. ſtockh. 1749. *p.* 130. *t.* 4. *f.* 8.
Uddm. diſſ. 61.
Ræſ. inſ. 4. *t.* 7. *f.* 3, 4.
Habitat in Betula.
Ocellus violaceus in ſingulis alis pupilla T. albo, ſed opaca, nec diaphano-feneſtrata.

feneſtrata. 9. P. *Attacus* pectinicornis ſpirilinguis, alis concoloribus flavis: ſuperioribus feneſtra duplici, inferioribus ſimplici. *M. L. U.* 372. * *Clerck. ic. t.* 55. *f.* 1.
Habitat in Indiis.

perſpicua. 10. P. *Attacus* pectinicornis ſpirilinguis, alis fuſcis: ſuperioribus faſcia feneſtrata brevi. *M. L. U.* 373. *
Habitat in Indiis.

Odora. 11. P. *Attacus* pectinicornis ſpirilinguis, alis crenatis nebuloſis: ſuperioribus ocello unico; inferioribus ſesquialtero. *Muſ. Lud. Ulr.* 374. * *Clerck. ic. t.* 50. *f.* 1.
Sloan. jam. 2. *t.* 236. *f.* 13, 14.
Habitat in America *calidiore.*

militaris. 12. P. *Attacus* pectinicornis ſpirilinguis, alis concoloribus apice maculisque violaceis: ſuperioribus extus albo ſubfaſciatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 375.
Ræſ. inſ. 4. *t.* 6. *f.* 3.
Habitat in Aſia.

crepuſcularis. 13. P. *Attacus* ſeticornis ſpirilinguis, alis griſeis faſcia maculaque albis: ſuperioribus ocello fuſco. *L. U.* 378. * *Clerck. ic. t.* 53. *f.* 1, 2.
Habitat in America.

occidua. 14. P. *Attacus* ſeticornis ſpirilinguis, alis dentatis nebuloſis linea pallida: ſuperioribus ocello lunato punctoque. *Muſ. Lud. Ulr.* 379. * *Clerck. ic. t.* 54. *f.* 1.
Habitat in America.

punctigera. 15. P. *Attacus* ſeticornis ſpirilinguis, alis ſuperioribus puncto calloſo apiceque ocellato; inferioribus albis. *M. L. U.* 380. *Clerck. ic. t.* 50. *f.* 3.
Habitat in Indiis.
Alæ ſuperiores cineraſcentes area lunata albida & puncto calloſo ad marginem interiorem.

Fulionica. 16. P. *Attacus* ſeticornis ſpirilinguis, alis flavis: inferioribus concoloribus diſco flavis, lunula limboque nigris. *Clerck. ic. t.* 48.
Habitat in Indiis.

mundana. 17. P. *Attacus* ſeticornis ſpirilinguis, alis denudatis albidis: faſciis duabus moniliformibus obſoletis. *Fn. ſvec* 1343.
Habitat in Europa.
Statura & magnitudo Tortricum, ſed diverſa alis denudatis, unde dubiæ familiæ. Alæ *obovatæ, albidæ, diviſæ æqualiter ſtrigis duabus, quaſi concatenatis e punctis fuſcis. Punctum in medio fuſcum.*

* Bombyces *elingues Alis reverſis.*

quercifolia. 18. P. *Bombyx* elinguis, alis reverſis ſemitectis dentatis ferrugineis margine poſtico nigris. *Fn. ſvec.* 1110. *
Scop. carn. 485.
Alb. inſ. 1. *t.* 16.
Merian. eur. 1. *t.* 17.
Friſch. inſ. 3. *t.* 1. *f.* 3.
Raj. inſ. 141. *n.* 1.
Reaum. inſ. 2. *t.* 23.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 41.
Wikes pap. 27. *t.* 3. *b.* 1.
Sultz. inſ. t. 16. *f.* 93.
Poda inſ. t. 2. *f.* 7.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 110.
Habitat in Salice, Pruno ſpinoſa, Pyro, Gramine.
Larva *ſubcaudata, piloſa, ferruginea, collaribus cæruleis.*
Antennæ breviſſimæ, fuſcæ. Palpi porrecti.

19. P.

ilicifolia. 19. P. *Bombyx* elinguis, alis reverſis ſemitectis ſerratis griſeis margine poſtico albo variegato. *Fn. ſvec.* 1109. *
De Geer inſ. 1. *t.* 14. *f.* 7, 9.
Habitat in Salice.
Margo inter dentes alæ albus eſt. Antennæ pallidæ.

capenſis. 20. P. *Bombyx* elinguis, alis reverſis helvolis: ſuperioribus ſtrigis duabus repandis albis: poſteriore nigro inducta.
Habitat in Africa.
Major noſtratibus europæis, alis reverſis. Antennæ *feminæ pectinatæ, longitudine thoracis.* Thorax *flavo-pallefcens.* Alæ Superiores ſupra *flavæ: Striga priore alba, repando-undulata, latiore; exteriore ſ. poſteriore obliqua, repanda, antice nigra, poſtice alba, area alæ, pone ſtrigam poſteriorem, pallida eſt.* Alæ Superiores ſubtus, & *inferiores* utrinque *helvolæ ſ. triſte cinnamomeæ.* Abdomen *totum flavum ſed inciſuræ glabræ, dum extenduntur nigræ.* Plantæ *geniculis albis.*

Rubi. 21. P. *Bombyx* elinguis, alis reverſis cervinis immaculatis: ſtrigis duabus albidis; ſubtus nullis. *Fn. ſvec.* 1103. *
Scop. carn. 492.
Ræſ. inſ. app. t. 49.
Wilkes pap. 25. *t.* 3. *a.* 19.
Ammiral. inſ. t. 32.
Habitat in Rubo. Salice.
Larva *lævis, piloſa, ferruginea, nigro annulata.*
Alæ *abſque puncto: Striga poſterior flexuoſa, obſoletior.*

Pruni. 22. P. *Bombyx* elinguis, alis reverſis luteis: ſtrigis duabus fulvis punctoque albo.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 36.
Habitat in Pruno *Germaniæ.*
Larva *lævis, piloſa, fuſceſcens humeris cæruleis.*
Simillima ſequenti, ſed in Alis ſuperioribus Punctum tantum unicum album, nec alterum minus.

potatoria. 23. P. *Bombyx* elinguis, alis reverſis flavis: ſtriga fulva repandaque punctis duobus albis.
Gæd. inſ. 1. *t.* 12.

 Liſt.

Liſt. gœd. f. 82.
Raj. inſ. 142. *n.* 3.
Alb inſ. t. 17.
Merian. eur. 2. *p.* 27. *t.* 16.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 2.
Wilkes pap. 27. *t.* 3. *b.* 2.
Habitat in Gramine *Europæ auſtralioris.*
Larva *caudata, criſtata, piloſa, lateribus albo maculatis.*
Alæ ſtriga anteriore ferruginea, obliqua; poſteriore repanda. Puncta 2 alba approximata: altero minore.

Pini. 24. P. *Bombyx* elinguis, alis reverſis griſeis: ſtrigis duabus cinereis; puncto albo triangulari. *Fn. ſvec.* 1104. *
Merian. inſ. t. 22.
Friſch. inſ. 10. *t.* 10.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 59.
Wilkes pap. 29. *t.* 3. *b.* 5.
Poda inſ. 84. *n.* 5.
Uddm. diſſ. 60. *Pithyocampus.*
Habitat in Pino.
Larva *ſubcaudata, piloſa, albo fuſco griſeoque varia, collaribus cæruleis.*
Striga utraque alæ valde flexuoſa & obſcurior.

Quercus. 25. P. *Bombyx* elinguis, alis reverſis ferrugineis: faſcia flava punctoque albo. *Fn. ſvec.* 1106. *
Scop. carn. 487.
Mouſf. inſ. 187. *f.* 2.
Gœd. inſ 1. *t.* 7.
Liſt. gœd. f. 88.
Raj. inſ. 142. *n.* 2.
Merian. eur. 1. *t.* 10.
Pet. gaz. t. 45. *f.* 5. **Semicolon.**
Poda inſ. 85. *n.* 6.
Alb. inſ. t. 18. *f.* 25.
Reaum. inſ. 1. *t.* 35.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 35.
Wilkes pap. 22. *t.* 3. *a.* 11, 12.
Uddm. diſſ. 59.
Ammiral. t. 31.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 111. *n.* 13.

Habi-

Pupæ *Phalænarum ſunt* læves l. hamatæ; *ſingulæ* nudæ l. folliculo *obvelatæ.*

Habitat in Quercu, Betula, Pruno ſpinoſa, Erica, Salice.
Larva *lævis*, *piloſa*, *griſea*, *nigro annulata*, *alboque maculata*.
Litura flava ad baſin Alæ ſuperioris.

dumeti. 26. P. *Bombyx* elinguis, alis reverſis fuſceſcentibus: ſuperioribus puncto faſcia margineque poſtico luteis. *Fn. ſvec.* 1107. *
Pet. gaz. t. 45. *f.* 13.
Habitat in Europa.
Punctum trigonum, *luteum*, *ante faſciam luteam.*

Catax. 27. P. *Bombyx* elinguis, alis reverſis flavis unicoloribus puncto albido. *Fn. ſvec.* 1108. *
Habitat in Europa.
Conf. Ræſ. inſ. 4. *t.* 34. *f. a. b.* & 3. *t.* 71. *f. a. ſed abdomen in mea lanatum non erat.*
Parvus magnitudine caſtrenſis; margo alæ reverſus albus, *ſtriga nulla.*

laneſtris. 28. P. *Bombyx* elinguis, alis reverſis ferrugineis: ſtriga alba: ſuperioribus puncto baſique albis. *Fn. ſvec.* 1105. *
Scop. carn. 499.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 62.
Wilkes pap. 25. *t.* 3. *a.* 18.
Poda inſ. 86. *n.* 11.
Habitat in Tilia, Pruno ſpinoſa, Salice. Larvæ *cohabitant in Societate ſub tentoriis celluloſis*, *unde migrant pabulaturæ*, *redeuntque per foramina ramis parallela. Sc.*
Larva *piloſa*, *nigra*: *ſegmento ſingulo punctis* 3 *albis inter maculas* 2 *rubras penicillatas.*
Anus Phalænæ valde lanatus albidus, *ac ſi eſſet P. Rubi Mas.*
Alæ ſtriga alba punctoque albo, *inſuper baſi puncto albo.*

Vinula. 29. P. *Bombyx* elinguis albida nigro-punctata, alis ſubreverſis fuſco venoſis ſtriatisque. *Fn. ſvec.* 1112. *
Geoffr. Pariſ. 2. *p.* 104. *n.* 5.
Scop. carn. 488.
Faun. ſvec. 1. *n.* 819.
Mouff. inſ. 183. *f.* 10.
Aldr. inſ. 268. *f.* 1-8.
Gœd. inſ. 3. *t. C.*

Gœd.

Gæd. inſ. 1. *t.* 65.
2. *t.* 37.
Liſt. gæd. t. 20. *b.*
Raj. inſ. 153. *n.* 5.
Merian. eur. 3. *t.* 39. *f.* 140.
Alb. inſ. 11. *t.* 5.
Friſch. inſ. 6. *t.* 8.
Reaum. inſ. 2. *t.* 21.
De Geer inſ. 1. *t.* 23. *f.* 12.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 19.
Wilk. pap. 13. *t.* 1. *e.* 1.
Habitat in Populo, Salice, Quercu.
Larva *nuda Thorace gibbo transverſe compreſſo; dorſo lineis 2 albis cruciato; Cauda duplex tentaculis retractilibus.*
Thorax albus punctis nigris plurimis.

Fagi. 30. P. *Bombyx* elinguis, alis reverſis rufo-cinereis: faſciis duabus linearibus luteis flexuoſis. *Faun. ſvec.* 113.
Mouff. inſ. 198.
Alb. inſ. t. 58.
Ræſ. inſ. app. t. 12.
Uddm. diſſ. 61.
Act. ſtockh. 1749. *p.* 132. *t.* 4. *f.* 10-14.
Habitat in Fago, Corylo, Betula.
Larva *pedibus 6: anterioribus elongatis; cauda reflexa corniculis 2 ſetaceis.*

bucephala. 31. P. *Bombyx* ſubelinguis, alis ſubreverſis cinereis: ſtrigis duabus ferrugineis maculaque terminali magna flava. *Fn. ſvec.* 1115.*
Scop. carn. 515.
Gæd. inſ. 1. *t.* 34.
Liſt. gæd. f. 35.
Merian. eur. 3. *t.* 41.
Raj. inſ. 162. *n.* 14.
Alb. inſ. 23. *f.* 33.
Friſch. inſ. 11. *t.* 4.
De Geer inſ. 1. *t.* 13. *f.* 14-19.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 14.
Wilk. pap. 21. *t.* 3. *a.* 8.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 123. *n.* 28.
Habitat in Tilia, Alno, Quercu, Salice.

Larva

Larva *piloſa, nigra annulis lineiſque luteis, punctis albis lateralibus.*
Pupa *corniculis duobus poſticis.*
Imago *Antennis anguſtis Coſſi. Lingua brevis. Thorax ſubcriſtatus, flavus, poſtice ferrugineus.*

verſicolora. 32. P. *Bombyx* elinguis, alis reverſis griſeis: ſtrigis nigro-albis, fronte albo. *Faun. ſvec.* 1111. *
Gadd. ſatag. 82. Phal. alis lineis albis & nigris undatis.
Ræſ. inſ. app. 39. *f.* 3.
Wilk. pap. 45. *t.* 1. *a.* 1.
Habitat in Europa.
Specioſa, magna. Thorax antice albus linea nigra terminatus. Alæ ſuperioris angulus poſticus maculis 3 albis; inferioris macula diaphana ad apicem.

Mori. 33. P. *Bombyx* elinguis, alis reverſis pallidis: ſtrigis tribus obſoletis fuſcis maculaque lunari. *Amæn. acad.* 4. *p.* 563. *
Scop. carn. 486.
Faun. ſvec. 1. *n.* 832.
Mouff. inſ. 181.
Aldr. inſ. 280.
Jonſt. inſ. t. 22.
Gœd. inſ. 1. *t.* 42.
Liſt. gœd. f. 32.
Merian. eur. 1. *t.* 1.
Blank. inſ. 60. *t.* 9.
Alb. inſ. t. 12. *f.* 16.
Bradl. nat. t. 27. *f.* 1.
Reaum. inſ. 2. *t.* 5. *f.* 2.
Ræſ. inſ. app. 1. *t.* 7, 8.
Triew. act. Stockh. 1745. *p.* 253. *t.* 14. *f.* 1.
Ammiral. inſ. t. 9.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 116. *n.* 18.
Habitat in Moro *Chinæ; Hoſpitatur per Europam.*
Larva *nuda, caudata more Sphingis.*
Bombyces telas, Aranearum modo, texunt ad veſtem luxumque feminarum. Prima eas redordiri rurſusque texere invenit Ceo Mulier Pamphila, Latoi filia (Plin. XI: 22) ſeu potius Platis filia. Ariſtot. anim. V: 19.
Variat alis albis & flavis.

34. P.

Populi. 34. P. *Bombyx* elinguis fuſca antice pallida, alis reverſis immaculatis fuſceſcentibus: ſtriga ſeſquialtera albida repanda. *Fn. ſvec.* 1101.*
Ræſ. inſ. 2. *phal.* 2. *t.* 60.
Wilkes pap. 23. *t.* 3. *a.* 13.
Habitat in Populo, Corylo, Malo, Pyro.
Larva *piloſa: ſegmentis ſingulis punctis duorum parium.*
Imago *Parva uti Tabanus.* Thorax *antice exalbidus Margo*, alarum *ciliaris albo-punctatus.*

Neuſtria. 35. P. *Bombyx* elinguis, alis reverſis: faſcia ſeſquialtera; ſubtus unica.
Gæd. inſ. 1. *t.* 10.
Liſt. gæd. t. 89.
Blank. inſ. 48. *t.* 8. *f. J. M.*
Raj. inſ. 213.
Merian. eur. 1. *t.* 33?
Alb. inſ. 19. *f.* 27.
Friſch. inſ. 1. *t.* 2.
Reaum. inſ. 2. *t.* 4. *f.* 1-11.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 6.
Wilkes pap. 21. *t.* 3. *a.* 10.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 114. *n.* 16.
Habitat in Arboribus, polyphaga.
Larva *ſubpiloſa, lineis albis rubris cæruleis. Verruca ſupra anum; hinc diverſa a ſequenti, cui maxime affinis ſtatura & natura.*
Alarum ſtrigæ duæ absque puncto.

caſtrenſis. 36. P. *Bombyx* elinguis, alis reverſis griſeis: ſtrigis duabus pallidis; ſubtus unica. *Fn. ſvec.* 1. *p.* 831. & 2. *n.* 1102.
Friſch. inſ. 10. *t.* 8.
Ræſ. inſ. 4. *t.* 14.
De Geer inſ. 1. *t.* 13. *f.* 4-6.
Habitat in Piloſella, Jacea, Alchemilla, Euphorbia; *polyphaga, paſcitur ſub tela, gregaria, migratque ſæpius novo tentorio; ova, more præcedentis, in annulos conferta circum ramulos. Hæc frequens in Svecia, duplici colore occurrit, eadem tamen, diverſa a præcedenti, cum illa arborea, hæc terreſtris.*
Larva *piloſa, ſubcærulea lineis utrinque* 2 *lateralibus ferrugineis approximatis & dorſali* 1 *utrinque, lata,*

ta, nigro maculata. Abdomen albo utroque maculatum. Caput cinereum.
Alarum faſciæ duæ abſque puncto.

proceſſionea. 37. P. *Bombyx* elinguis, alis reverſis? fuſceſcentibus ſtriga obſcuriore.
Reaum. inſ. 2. *t.* 11.
Habitat in Quercu.
Larva *piloſa, incedens per paria inæqualia numero, l. c.*
Magnitudo media. Thorax *villoſus, cinereus, lævis.* Alæ ſuperiores *cinereæ, in medio faſcia fuſca & ad baſin umbra fuſca.* Inferiores *albido-cinereæ faſcia in medio fuſco-obſoleta.*

** BOMBYCES *elingues, alis depreſſis, dorſo levi.*

Caja. 38. P. *Bombyx* elinguis, alis deflexis fuſcis: rivulis albis; inferioribus purpureis nigro-punctatis. *Fn. ſvec.* 1131. *
Fn. ſvec. 820.
Mouff. inſ. 93. *f. XV.*
Aldr. inſ. 246. *f.* 11, 12.
Gœd. inſ. 1. *t.* 17.
Liſt. gœd. f. 99.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 108. *n.* 8.
Scop. carn. 503.
Merian. eur. 1. *t.* 5. & 160.
Alb. inſ. t. 20. *f. C. D.*
Reaum. inſ. 1. *t.* 36. *f.* 6, 7.
Friſch. inſ. 2. *t.*
De Geer inſ. 1. *t.* 12. *f.* 8, 9.
Blank. inſ. t. 9. *f. A. C.*
Raj. inſ. 151. *n.* 3.
152. *n.* 7.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 1.
Wilkes pap. 18. *t.* 3. *a.* 1.
Sultz. inſ. t. 16. *f.* 94.
Habitat in Lactuca, Oleribuſque *variis, polyphaga.*
Larva *hirſuta, ferruginea.*
Abdomen ſanguineum maculis 4 *dorſalibus nigris. Collare ſanguineum.*

39. P.

Nobiles *dictæ pulchrioribus coloribus rubro luteoque pictæ ſunt, uti Lectrix Hebe, Hera, Caja, Virgo, Plantaginis, Dominula, Matronula, Aulica, Ancilla.*

Virgo. 39. P. *Bombyx* elinguis, alis deflexis atris: rivulis rubicundis; inferioribus rubris nigro-punctatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 381. *Clerck. ic. t.* 42. *f.* 5.
Habitat in Penſylvania.
Antennæ vix manifeſte barbatæ & fere ſetaceæ in mare, magis adhuc ſetaceæ in femina. Abdomen tergo rubro.

Hebe. 40. P. *Bombyx* elinguis, alis deflexis atris: faſciis albis; inferioribus rubris: rivulis nigris.
Mouff. inſ. 93. *f.* 4, 5. *n.* 18.
Friſch. inſ. 7. *t.* 9.
Ræſ. inſ. 4. *t.* 27. *f.* 1, 2.
Schæff. elem. t. 78. *f.* 1.
Gron. Zooph. 853.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 109. *n.* 9.
Habitat in Germania. *D. D. Schreber rarior.*
Corpus *nigrum, Collari ſanguineo anguſtiſſimo.* Abdomen *nigrum ſegmentis utrinque macula rubra.* Alæ Superiores *nigræ faſciis* 5 *albidis: quarum* 4 & 5 *confluentes;* 3 *anguſtiſſima.* Inferiores *ſanguineæ margine nigro; arcus in medio niger cum ramento reflexo ad latus inferius; poſtice faſcia nigra interrupta; punctum inter faſciam præcedentem & poſteriorem ad angulum ani.*

villica. 41. P. *Bombyx* ſpirilinguis? alis deflexis atris: maculis octo albidis, inferioribus flavis nigro-maculatis.
Scop. carn. 504.
Merian. eur. 1. *t.* 6.
Alb. inſ. t. 21.
Friſch. inſ. 10. *t.* 2.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 106. *n.* 1.
Reaum. inſ. 1. *t.* 31. *f.* 4-6.
Wilk. pap. 18. *t.* 3. *a.* 2.
Ræſ. inſ. 4. *t.* 28. *f.* 2. & *t.* 29. *f.* 1-4.
Poda inſ. 88. *n.* 154. P. Vidua.
Habitat in Ulmo, Urtica, Alſine, Millefolio.
Larva *hirſuta, ferruginea, verrucis piloſis, fronte pedibuſque nigris.*
Abdomen rubrum, trifariam nigro-punctatum; ſubtus nigrum rubro-punctatum.

Plantaginis. 42. P. *Bombyx* elinguis, alis deflexis atris: rivulis flavis; inferioribus rubro-maculatis. *Fn. ſvec.* 1132.*
Geoffr.

Geoffr. pariſ. 2. *p.* 145. *n.* 74.
It. gotl. 273.
Wilkes pap. 24. *t.* 3. *a.* 15.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 24. *f.* 9, 10.
Scop. carn. 927. Phalæna alpicola.
Habitat in Plantagine, Hyacintho, Ulmo.
Sexus variat: ubi Mas fulvus, ibi Femina ſeticornis coccinea.
Corpus *atrum*, Antennæ *ſetaceæ*, *ſerratæ feminæ*, *pectinatæ maris.* Collare *fulvum.* Abdomen *atrum lateribus ſanguineis, longitudinaliter nigro-punctatis.* Alæ ſuperiores *ſubconcolores*, *atræ*, *linea lata longitudinali*, *poſtice quaſi in crucem terminata*, *flava*, & *inſuper macula media marginalis.* Inferiores *nigræ*, *poſtice fulveſcentes*, *nigro maculatæ.* *Antennæ* & *Pedes atri.* *Tacta emittit utrinque guttulam flavam e collari.*
Larva *hirſuta*, *nigra*, *dorſi ſegmentis* 6 *luteis.*

menacha. 43. P. *Bombyx* elinguis, alis deflexis: ſuperioribus albis atro-undatis, abdominis inciſuris ſanguineis. *Faun. ſvec.* 1130. *
Scop. carn. 490.
Wilkes pap. 19. *t.* 3. *a.* 4.
Habitat in Salice, Quercu, Malo.
Larva *piloſa*, *albida*, *nigro maculata.*
Abdomen nigrum inciſuris coccineis.

diſpar. 44. P. *Bombyx* elinguis, alis deflexis: maſculis griſeo fuſcoque nebuloſis; femineis albidis lituris nigris.
Poda inſ. 86. *n.* 9.
Scop. carn. 491.
Merian. eur. 1. *t.* 18.
Friſch. inſ. 1. *p.* 14. *t.* 3.
Reaum. inſ. 2. *t.* 1. *f.* 11-14.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 3.
Wilkes pap. 20. *t.* 3. *a.* 7.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 112. *n.* 14.
Habitat in Quercu, Tilia, Pomonæ *arboribus magis auſtralibus*, *polyphaga.*
Larva *piloſa*, *albo lineata*: *punctis antice cæruleis*, *poſtice rubris.*
Mas *Antennis magnis pectinatis*; *Alis fuſco-griſeis nebuloſis*; *dimidio minor.*

Femina *Antennis nigris; Alis albidis: lituris aliquot nigris cum punƈto nigro intermedio ad marginem exteriorem, margine poſtico nigro-punƈtato.*

Chryſorrhœa. 45. P. *Bombyx* elinguis, alis deflexis albidis, abdominis apice barbato luteo. *Fn. ſvec.* 1128.
Scop. carn. 493.
Raj. inſ. 156. *n.* 1, 15. & 343. *n.* 5.
Merian. eur. 1. *p.* 8. *t.* 20.
Friſch. inſ. 3. *p.* 28. *t.* 8.
Reaum. inſ. 1. *t.* 16. *f.* 11.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 22.
Wilkes pap. 28. *t.* 3. *b.* 3.
Geoffr. pariſ. 117. *n.* 20.
Edw. av. 122. *t.* 122.
Habitat in Pomonæ *arboribus*, Quercu, Alno.
Larva *nodoſa, piloſa, nigra, rubro lineata.*
Alba *tota Feminis ano luteo, uti Pedes ſolo genu nigro. Antennæ albæ radiis pallidis.*

Salicis. 46. P. *Bombyx* elinguis, alis deflexis albis, pedibus nigris albo-annulatis. *Faun. ſvec.* 1129.*
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 116. *n.* 19.
Scop. carn. 495.
Fn. ſvec. 822.
It. ſcan. 167, 307.
Gæd. inſ. 1. *t.* 3.
Liſt. gæd. f. 87.
Blank. inſ. t. 8. *f. A-D.*
Merian. eur. 1. *t.* 30.
Alb. inſ. t. 84. *f. a-d.*
Friſch. inſ. 1. *t.* 4.
Reaum. inſ. 1. *t.* 34. *f.* 4-6.
De Geer inſ. 1. *t.* 11. *f.* 13, 14.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 9.
Wilkes pap. 21. *t.* 3. *a.* 9.
Harriſ. inſ. 10. *t.* 5. *f. k-p.*
Habitat in Salicibus *glabris*, Populo.
Larva *piloſa, dorſo longitudinaliter albo maculato.*
Nivea pedibus atris, albo annulatis. Antennarum radii nigri.

mendica. 47. P. *Bombyx* elinguis cinerea tota, femoribus luteis. *Fn. ſvec.* 1127.* *Clerck. ic. t.* 3. *f.* 5.

Habi-

Habitat in Europa.
Parva, ſtatura Cratægi.

Cratægi. 48. P. *Bombyx* elinguis, alis deflexis cinereis rotundatis: faſcia obſcuriore, ano barbato. *Fn. ſvec.* 1126.*
Reaum. inſ. t. 44. *f.* 10.
De Geer inſ. 1. *t.* 11. *f.* 20, 21.
Habitat in Cratægo.
Similis Ph. mendicæ, parva.
An diſtincta a P. vitis ideæ aliter, quam ſolis antennis & ſexu?

atra. 49. P. *Bombyx* elinguis, tota atra.
Habitat in Europa. *Upſaliæ. C. P. Thunberg.*
Magnitudo vix muſcam carnariam ſuperat. Antennæ *valde pectinatæ.* Alæ *deflexæ: ſuperiores majores.*

Coryli. 50. P. *Bombyx* elinguis, thorace variegato, alis antice griſeo nebuloſis: poſtice cæruleſcenti-glaucis, antennis flavis. *Fn. ſvec.* 1123.*
Alb. inſ. t. 96.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 58.
Wilkes pap. 31. *t.* 3. *c.* 5.
De Geer inſ. 1. *t.* 18. *f.* 4, 5.
Habitat in Corylo.
Similis P. Furculæ, imprimis thorace faſciato-maculato; alæ ſuperiores in medio punctum annulare nigrum habent.
Larva *faſcicularis piloſa rubra faſciculis dorſalibus* 2, *caudæ* 1, *lateralibus thoracis ſolitariis.*

Furcula. 51. P. *Bombyx* elinguis, thorace variegato, alis griſeis baſi apiceque albis nigro punctatis. *Fn. ſvec.* 1122.
Habitat in Europa.
Thorax fuſcus, luteo punctatus. Alæ omnes utrinque poſtico margine punctis nigris diſtinctis.

curtula. 52. P. *Bombyx* elinguis, thorace ferruginato, alis deflexis glaucis: ſtriga alba apicibus macula teſtacea. *Faun. ſvec.* 1124.*
Friſch. inſ. 5. *t.* 6.
Ræſ. inſ. app. t. 43.
4. *t.* 11. *f.* 1-6.
Habitat in Quercu, Populo, Salice.

Thoracis tergum macula oblonga ferruginea, ad apicem alæ ſuperioris macula magna rufa; cæterum facies Ph. anaſtomoſis.
Larva *turrita.*

anaſto-moſis. 53. P. *Bombyx* elinguis, thorace ferruginato, alis deflexis griſeo-cineraſcentibus: ſtrigis tribus pallidis ſubanaſtomoſantibus. *Fn. ſvec.* 1125.*
Scop. carn. 502.
Gæd. inſ. 1. *t.* 33.
Liſt. gæd. 23. *t.* 23.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 26.
Habitat in Salice.
Larva *piloſa, fuſca, dorſo albo-punctato, linea laterali flava rubro-punctata; prominentia humeri anique.*
Ph. *antice brunnea, ſedens retracto capite, uti curtula, cui nimis affinis, ſed alæ inferiores fuſceſcentes, nec albæ.*

* * * Bombyces *elingues, alis depreſſis, dorſo criſtato.*

pudibunda. 54. P. *Bombyx* elinguis criſtata, alis cineraſcentibus: faſciis tribus fuſcis linearibus undulatis. *Faun. ſvec.* 1118.*
Scop. carn. 489.
Gron. zooph. 838.
Fn. ſvec. 828.
Gæd. inſ. 3. *t.* 5.
Liſt. gæd. t. 81.
Raj. inſ. 185. *n.* 7. & 344. *n.* 9. & 309. *n.* 2.
Merian. eur. 1. *t.* 47.
Alb. inſ. t. 26.
Reaum. inſ. 1. *t.* 33. *f.* 4-12.
De Geer. inſ. 1. *t.* 16. *f.* 11, 12.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 38.
Wilkes pap. 30. *t.* 3. *c.* 2.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 113. *n.* 15.
Ammiral. t. 18.
β. Phalæna *Scopularia* pectinicornis, alis caneſcentibus: faſciis tribus obſcurioribus; poſticis albidis. *Syſt. nat.* 10. *p.* 521. *n.* 144. *Clerck. ic. t.* 5. *f.* 8.
Habitat in Arboribus Pomonæ, Corylo, Quercu, Fago.

Lar-

Hortorum calamitas Phalænarum larvæ, arceantur annulo, linteo oleo rancido ſaturato, trunco arborum circumligato.

Larva *faſciculata, piloſa, flava ſegmentis nigris; faſciculo caudæ longiori rubro; dorſi 4 albentibus.*
Antennarum *radii flaveſcentes.* Caput *inter pedes porrectos.*

faſcelina. 55. *Bombyx* elinguis criſtata cinerea, alis ſuperioribus antice faſciis duabus anguſtis fulvo-fuſcis, ſcutello bipunctato-fulvo. *Fn. ſvec.* 1119.
Faun. ſvec. 829.
Mouf. inſ. 189.
Gæd. inſ. 1. *t.* 36.
Liſt. gæd. f. 80.
Raj. inſ. 186. *n.* 8.
Merian. eur. t. 8.
Alb. inſ. t. 26.
De Geer inſ. 1. *t.* 15. *f.* 15.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 37.
Wilkes pap. 30. *t.* 3. *c.* 1.
Habitat in Leontodo, Trifolio, Rubo, Populo.
Larva *faſciculata, piloſa: faſciculis dorſalibus 5 albis, capitis anique fuſcis.*
Alæ ſuperiores *ſupra griſeæ ſtrigis 2 fuſceſcentibus repandis; baſis lutea ſtriga arcuata rufa; Lunula in medio alæ flava, lineola rufa in medio.* Alæ inferiores *exalbido fuſcæ; ſubtus lunula ferruginea.*

antiqua. 56. P. *Bombyx* elinguis, alis planiuſculis: ſuperioribus ferrugineis lunula alba anguli poſtici; femina aptera. *Fn. ſvec.* 1120.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 119. *n.* 23.
Scop. carn. 494.
Gæd. inſ. 2. *t.* 29, 30.
Liſt. gæd. f. 78.
Swamm. quart. t. 10.
bibl. t. 33. *f.* 3, 6.
Raj. inſ. 173. *n.* 24. & 344. *n.* 8.
Merian. eur. t. 84.
Alb. inſ. t. 89.
Reaum. inſ. 1. *t.* 19. *f.* 12, 17.
De Geer inſ. 1. *t.* 17. *f.* 13, 14.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 39.
app. t. 13.
Wilk. pap. 30. *t.* 3. *c.* 3.
Geoffr. inſ. 2. *p.* 123. *n.* 29.

 Ha-

Habitat in Pruno, Tilia, Cratægo, Alno; *Mas feminam apteram copula connexam ex arbore in arborem defert.*
Larva *faſciculata, piloſa: faſciculis dorſalibus 4 albis; antennalibus caudalique obſcuris.*

gonoſtigma. 57. P. *Bombyx* elinguis, alis planiuſculis: ſuperioribus ochraceis macula trigona anguli poſtici; femina aptera.
Scop. carn. 497. Phalæna gonoſtigma.
Alb. inſ. t. 90.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 48.
Wilkes pap. 31. *f.* 3. *c.* 4.
Habitat in Europa.
Differt adeo parum a Ph. antiqua, *ac Sphinx Porcellus ab Elpanore, vel Ph. pavonia minor a majore, ut vix mereantur diſtingui; ex una certe altera olim orta, non caſu.*

tremula. 58. P. *Bombyx* elinguis ſubcriſtata, alis ſuperioribus exuſtis margine interiore denticulo notatis, antennis ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1121. *
Habitat in Populo tremula.
Thorax poſtice ſubtrilobus. Alæ ſuperiores *in margine tenuiore denticulo ſubulato piloſo.*

cæruleocephala. 59. P. *Bombyx* elinguis criſtata, alis deflexis griſeis: ſtigmatibus albidis coadunatis. *Fn. ſvec.* 1117. *
Geoffr pariſ. 2 *p.* 122.
Gœd. inſ. 1. *t.* 61.
Liſt gœd. f. 47.
Raj. inſ. 163. *n.* 17.
Merian. europ. t. 9.
Alb. inſ. t. 13. *f.* 17.
Friſch. inſ. 10. *t.* 3. *f.* 4.
Reaum. inſ. 1. *t.* 18. *f.* 6-9.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 16.
Wilk. pap. 6. *t.* 1. *a.* 12.
Habitat in Pomonæ *arboribus: florum peſtis.*
Larva *nuda, cæruleſcens, luteo-lineata, nigro-punctata.*
Alæ *ſtigmata duo, reniformia, magna, quaſi didyma connexa; margo poſticus ſtriga nigra undulata.*

dictæa. 60. P. *Bombyx* elinguis, alis deflexis exuſtis plaga albida; inferioribus albis.
Habitat in Barbaria, *rarius in* Europa.

Me-

Media. Corpus *teſtaceum uti Antennæ.* Alæ ſuperiores *ſupra exuſtæ: plaga media longitudinali albida & puncto lineaque nivea juxta thoracem.* Inferiores *albæ*, *ad angulum ani fuſceſcentes.*

Ziczac. 61. P. *Bombyx* ſubelinguis, alis deflexis dorſo dentatis apicibusque macula griſea ſubocellari, antennis lamellatis. *Fn. ſvec.* 1116.

Gæd. inſ. 3. *t. E.*

Liſt. gæd. f. 21.

Merian. eur. t. 147.

Alb. inſ. t. 14. *f.* 20.

Friſch. inſ. 3. *t.* 1. *f.* 2.

Reaum. inſ. 2. *t.* 22. *f.* 9-16.

De Geer inſ. 1. *t.* 6. *f.* 1-10.

Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 20.

Wilk. pap. 12. *t.* 1. *d.* 1.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 124. *n.* 29.

Habitat in Salice.

Larva *nuda*, *dorſo gibberibus* 2; *cauda rufa.*

Alæ *margo interior*, *in medio*, *denticulo erecto. Thorax poſtice bilobus.*

dromedarius. 62. P. *Bombyx* elinguis, alis deflexis: ſuperioribus nebuloſis dorſo dentatis: litura baſeos anique flaveſcentibus.

Ammiral. inſ. t. 14.

Habitat in Alno, Betula, Corylo. *T. Bergman.*

Alæ fuſceſcentes ſtrigis 2 *pallidis & poſtica purpuraſcente.*

Coſſus. 63. P. *Bombyx* elinguis, alis deflexis nebuloſis, thorace poſtice faſcia atra, antennis lamellatis. *Faun. ſvec.* 1114.

Scop. carn. 500.

Gron. zooph. 204. *n.* 837.

Fn. ſvec. 812.

Mouff. inſ. 196. *f.* 1.

Gæd. inſ. 2. *t.* 33.

Liſt. gæd. f. 39.

Pet. gaz. t. 51. *f.* 9.

Raj. inſ. 150. *n.* 2. & 351. *n.* 25.

Merian. eur. t. 36. *f.* 137. *f.* 171.

Alb. inſ. t. 35. *f.* 56.

Friſch. inſ. 7. *t.* 1.

Reaum. inſ. 1. *t.* 17. *f.* 1-5.

Lyonet. leſſ. t. 1. f. 17-22.
Ræſ. inſ. 1. phal. 2. t. 18.
Wilk. pap. 15. t. 2. a. 2.
Geoffr. pariſ. 2. p. 102. n. 4.
Habitat in Ligno *putreſcente.*
Thorax *antice albidus.* Antennæ *pectinatæ ſquamis ovatis.*
Larva *ſubpiloſa, rubra, dorſo ſanguineo, capite nigro.*
Romanis in hoc luxuria eſſe cæpit, prægrandesque Roborum vermes delicatiore ſunt incibo, Coſſos vocant, atque etiam farina ſaginati; hi quoque altiles fiunt. Plin. XVII: 24.
Monographia *Lyonnet. Hag. 1762. phil. 80. t. 18.*

palpina. 64. P. *Bombyx* elinguis criſtata, alis deflexis dentatis ſtriatis nigro-venoſis, palpis porrectis pennatis.
Fn. ſvec. 1146. *
De Geer inſ. t. 4. f. 7.
Habitat in Salice.
Palpi enſiformes, diffracti. Alæ ſuperiores margine tenuiore lobo ciliari fuſco; ſubtus margine exteriore puncto fuſco.

arenacea. 65. P. *Bombyx* elinguis lutea, alis ſuperioribus ſupra adſperſis atomis nigris.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Corpus *Bombyce dimidio minus, totum luteum ſ. ferrugineum etiam alis; ſed* Thorax *magis cinereus.* Antennæ *magnæ, pectinatæ, ferrugineæ.* Alæ ſuperiores *ſupra pallidiores, adſperſæ atomis nigris ſ. ſquamis calloſis erectis, plerisque atris.*

Morio. 66. P. *Bombyx* elinguis, alis nigris atro-ſtriatis; abdominis inciſuris flaveſcentibus.
Gron. zooph. 857. Ph. B. elinguis nigra, alis ſubhyalinis marginibus atris.
Habitat Viennæ. *D. D. Jacquin.*
Magnitudo Ph. calamitoſæ, tota atra. Antennæ *magnæ, pennatæ.* Abdominis *ſegmenta margine flava.*

purpurea. 67. P. *Bombyx* elinguis, alis deflexis: ſuperioribus flavis fuſco-punctatis; inferioribus rubris nigro-maculatis.
Merian. eur. 1. t. 6.
Alb. inſ. t. 22.

Geoffr.

Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 10.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 105. *n.* 6.
Habitat in Ribe.
Larva *hirſuta*, *griſea*, *albo maculata.*

* * * * * Bombyces *ſpirilingues*, *dorſo lævi*, *alis deflexis.*

Aulica. 68. P. *Bombyx* ſpirilinguis alis deflexis: ſuperioribus griſeis flavo-punctatis; inferioribus fulvis nigro maculatis. *Fn. ſvec.* 1133.* *Clerck. ic. t.* 5. *f.* 3.
Gron. zooph. 854.
Merian. eur. 2. *t.* 8.
Alb. inſ. t. 22.
Wilkes inſ. 19. *t.* 3. *a.* 3.
Habitat in Cynogloſſo, Angelica, Urtica, Gramine.
Larva *hirſuta*, *ſimilis Cajæ. D. D. Hartman.*
Parva. Alæ ſuperiores maculis 5, *antica longiore, præter poſticas minutas. Abdomen flavum punctis lateralibus nigris.*

lubricipeda. 69. P. *Bombyx* ſpirilinguis, alis deflexis albidis: punctis nigris, abdomineque quinquefariam nigro-punctato. *Faun. ſvec.* 1138.*
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 118. *n.* 21.
Scop. carn. 513.
Gron. zooph. 846.
Fn. ſvec. 823.
Gæd. inſ. 1. *t.* 23, 38.
Liſt. gæd. f. 93.
Raj. inſ. 196. *n.* 155. & 195. *n.* 40.
Merian. eur. 1. *t.* 46. *f.* 65.
Alb. inſ. 24. *f.* 36.
Friſch. inſ. 3. *t.* 8.
Reaum. inſ. 2. *t.* 1. *f.* 7-9.
De Geer inſ. 1. *t.* 11. *f.* 7, 8.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 46.
Wilkes pap. 20. *t.* 3. *a.* 5.
β. *Wilkes pap.* 20. *t.* 3. *a.* 6.
Ræſ. inſ. 2. *phal.* 2. *t.* 47.
Ammiral. t. 6.
Habitat in Quercu. Atriplice, Urtica, Portulaca.
Larva *piloſa*, *fuſca punctis cæruleis*, *linea dorſali pallida.*

Varietatem β non diſtinctam eſſe ſpeciem docuit D. De Geer.
Mas alis flaveſcentibus.
Abdomen luteum; quinquefariam nigro punctatum.

Iota. 70. P. *Bombyx* ſpirilinguis, alis cinereis: puncto diſci atro poſticeque ſtriga purpuraſcente fracta. *Fn. ſvec.* 1137. *Clerck. ic. t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Europa.
Alæ ſuperiores cinereæ atomis aliquot nigris: in ſtigmate poſteriore ad latus interius punctum atrum.

Ruſſula. 71. P. *Bombyx* ſpirilinguis; alis deflexis luteis margine ſanguineo lunulaque fuſca; inferioribus ſubtus immaculatis.
Phalæna (Sannio.) *Fn. ſvec.* 1135.*
Phalæna (vulpinaria.) *Syſt. nat.* 10. *p.* 520. *n.* 136.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 129. *n.* 39.
Robert. ic. t. 30. *f.* 1.
Raj. inſ. 228. *n.* 75.
β. Phalæna (ruſſula.) *Fn. ſvec.* 1156.* *Clerck. ic. t.* 4. *f.* 1.
Ræſ. add. t. 20.
Habitat in Lactuca, Scabioſa.
Conjungo tres ſexu vel ætate forte diverſas. Alarum margo coccineus, uti abdomen inter femora.

rufina. 72. P. *Bombyx* ſpirilinguis, alis depreſſis rufis: faciis fuſceſcentibus: poſtica latiore; ſubtus rufeſcentibus. *Syſt. nat.* 10. *p.* 822.
Phalæna helvola. *Fn. ſvec.* 1142. *Clerck. ic. t.* 4. *f.* 8.
Habitat in Europa.
Affinis P. Ruſſulæ; Tentacula ſaturatius rufa. Antennæ anguſtiſſimæ.

Graminis. 73. P. *Bombyx* ſpirilinguis, alis depreſſis griſeis: linea trifurca punctoque albidis. *Fn. ſvec.* 1140.*
Act. Stockh. 1742. *p.* 40. *t.* 2.
Raj. inſ. 228. *n.* 104.
Habitat in Gramine, *excepto Alopecuro; devaſtat ſæpius prata noſtra & omne gramen conſumit, unde colonorum calamitas ſumma; ſed coercetur foſſulis; prædatur a Cornicibus.*

74. P.

Abdomine varius ordines 3 ſ. 5 nigro punctatum: Villica, Plantaginis, heliconia, fuliginoſa, lubricipeda, graminica.

luſoria. 74. P. *Bombyx* ſpirilinguis, alis incumbentibus: ſuperioribus glaucis lunula thoraceque antice ferrugineis.
Reaum. inſ. 1. *t.* 14. *f.* 10.
Habitat in Germania. *Wilke.*
Statura & magnitudo Ph. cribrariæ. Thorax *cineraſcens, antice verſus caput ferrugineus.* Antennæ *parum pectinatæ, corpore dimidio breviores.* Alæ *incumbentes, glaucæ, temere adſperſæ lineolis transverſis griſeis; in medio Macula transverſa ferruginea parva, & ante hanc punctum ferrugineum.* Inferiores *alæ pallidæ.*

grammica. 75. P. *Bombyx* ſpirilinguis, alis deflexis luteis: ſuperioribus flavis nigro lineatis; inferioribus faſcia terminali nigra. *Fn. ſvec.* 1134.* *Syſt. nat.* 10. *p.* 822.*
Amæn. acad. 5. *t.* 3. *f.* 31.
Merian. eur. 1. *t.* 5.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 115. *n.* 17.
Raj. inſ. 169. *n.* 28. & 280. *n.* 13.
Ræſ. inſ. 4. *t.* 21. *f. A. D.*
β. Phalæna *ſtriata. Syſt. nat.* 10. *p.* 502. *n.* 31.
Habitat in Abrotano, Quercu, Fraxino.
Abdomen luteum, quinquefariam nigro punctatum.

cribrum. 76. P. *Bombyx* ſpirilinguis, alis incumbentibus: ſuperioribus albis, transverſe nigro punctatis. *Faun. ſvec.* 1136.* *Clerck. ic. t.* 54. *f.* 4.
Habitat in Europa.
Abdomen poſtice luteſcens. Alæ inferiores fuſcæ.

****** Bombyces *ſpirilingues Dorſo criſtato, Alis deflexis.*

Celſia. 77. P. *Bombyx* ſpirilinguis criſtata, alis depreſſis ſupra viridibus: faſcia griſea dentata. *Fn. ſvec.* 1141. *t.* 2. *f.* 1141.
Faun. ſvec. 1. *n.* 816. *t.* 2. *f.* 816.
Habitat in Humulo.
Viridis cruce communi ferruginea, margineque poſtico ferrugineo.

Libatrix. 78. P. *Bombyx* ſpirilinguis criſtata, alis incumbentibus dentato-eroſis rufo-griſeis: puncto albo. *Fn. ſvec.* 1143.*
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 121. *n.* 26.

Scop.

Scop. carn. 516.
Fn. ſvec. 833.
Gœd. inſ. 1. *t.* 67.
Liſt. gœd. f. 30.
Pet. gaz. t. 19. *f.* 4.
Alb. inſ. t. 32. *f.* 50.
Ræſ. inſ. 4 *t.* 20.
Poda inſ. 92. *t.* 2. *f.* 9. Ph. ſalictaria.
Habitat in Glechomate, Roſa, Salice.
Larva *geometrica, nuda, viridis.*
Punctum album ad baſin antennarum, in femoribus, ad baſin alarum, inque medio alæ.

capucina. 79. P. *Bombyx* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis denticulatis ferrugineis: denticuloque dorſali reflexo faſciaque ferruginea. *Fn. ſvec.* 1144.*
Habitat in Europa.
Sequenti ſtructura affinis. Alæ ſuperiores ſubtus margine poſtico obſcuriores.

Camelina. 80. P. *Bombyx* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis denticulatis brunneis: omnibus denticulo dorſali. *Fn. ſvec.* 1145.*
Reaum. inſ. 2. *t.* 20. *f.* 13.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 28.
Habitat in Tilia, Malo, Alno, Betula. *T. Bergman.*
Larva *nuda, vireſcens corniculis* 2 *purpureis caudæ, punctumque purpureum ad ſingula ſtigmata.*
Ph. *ſedens erigit a tergo criſtas* 2, *quarum prior ex alarum exteriorum, poſterior ex interiorum dentibus ſ. lobulis conniventibus. Alæ inferiores flavæ, immaculatæ.*

Oo. 81. P. *Bombyx* ſpirilinguis criſtata, alis depreſſis cineraſcentibus oo notatis. *Faun. ſvec.* 1139.
Ræſ. inſ. 1. *p.* 2. *t.* 63.
Wilkes pap. 6. *t.* 1. *a.* 11.
Habitat in Quercu.
Larva *nuda, rubra, punctis lineisque albis: dorſali interrupta.*

* 2 *

Alæ dorſo denticulo prominentes: Ziczac, Dromedarius, Camelina, Capucina, tremula.

* 2 * NOCTUÆ *elingues.*

Strix. 82. P. *Noctua* elinguis, alis patulis concoloribus albido nigro reticulatis nebuloſisque. *Muſ. L. U.* 377.* *Clerc. ic. t.* 51. *f.* 1.
Merian. ſurin. 20. *t.* 20.
Habitat in America *meridionali.*
Larva *ſubpiloſa, nigra annulis lineaque laterali.*
Maxima omnium notarum noctuarum.

Æſculi. 83. P. *Noctua* elinguis lævis nivea, antennis thorace brevioribus, alis punctis numeroſis cæruleo-nigris, thorace ſenis. *Fn. ſvec.* 1150.*
Poda inſ. 88. *n.* 16.
Reaum. inſ. 2. *t.* 38. *f.* 1-4.
Raſ. inſ. 3. *t.* 48. *f.* 5, 6.
Habitat in Æſculo, Alno, Pyro.
Alæ inferiores albidæ margine poſtico cæruleo punctato. Color Ph. cribri, ſed major & puncta cæruleſcentia.

Humuli. 84. P. *Noctua* elinguis fulva, antennis thorace brevioribus; maris alis niveis. *Fn. ſvec.* 1147.*
Faun. ſvec. 917.
Raj. inſ. 157. *n.* 3.
De Geer inſ. 1. *t.* 7. *f.* 5, 6.
Habitat in Lupuli radicibus. *It. ſcan.* 49.
Mas *alis albis.* Femina *flavis fulvo-ſtriatis, adeoque diverſiſſima veſtitu. Corpus omnibus flavum.*

Hecta. 85. P. *Noctua* ſubelinguis lutea, alis deflexis: ſuperioribus faſciis duabus albidis obliquis punctato interruptis. *Fn. ſvec.* 1148.*
De Geer inſ. t. 7. *f.* 11.
Habitat in Europa.
Faſcia poſtica ex punctis flavis pallidis conflata.

lupulina. 86. P. *Noctua* elinguis lutea, antennis thorace brevioribus, alis macula arcuque cineraſcente. *Faun. ſvec.* 1149.* *Clerck. ic. t.* 9. *f.* 4.
Habitat in Europa.
Alæ arcus fuſcus, albo marginatus, ut etiam macula.

87. P.

Bombyces *Antennis pectinatis, ſ. pinnatis ſ. radiatis.* Noctuæ *Antennis ſetaceis ſ. ſimpliciſſimis dignoſcuntur; cum vero Feminæ Bombycum ſæpe antennas ſetaceas gerunt, laborat interdum hæc diviſio.*

ſylvina. 87. P. *Noctua* ſubelinguis, antennis brevibus ſerratis, alis rufo-luteſcentibus: faſciis tribus albidis variis. *Faun. ſvec.* 1151.*
Habitat in Europa.
Alarum faſcia media bifida.

Vitis idææ. 88. P. *Noctua* ſubelinguis, alis cinereis faſcia transverſa ſaturatiore; inferioribus planis. *Fn. ſvec.* 1163.*
Habitat in Vaccinio Vite idæa.
Diſtincta alis inferioribus minime plicatis, longitudine ſuperiorum.

* * NOCTUÆ *ſpirilingues, dorſo læves absque criſta.*

lectrix. 89. P. *Noctua* ſpirilinguis, alis nigris: maculis cæruleis flavis albisque; inferioribus rubro alboque maculatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 389.*
Edw. av. t. 318.
Habitat in China.
Abdomen croceum faſciis nigris.

Dominula. 90. P. *Noctua* ſpirilinguis, alis atris ſericeis maculis albo flaveſcentibus; inferioribus rubris nigro-maculatis.
Scop. carn. 506.
Merian. eur. 2. *t.* 38.
Alb. inſ. t. 22.
Rœſ. inſ. 3. *t.* 47.
Wilks pap. 19. *t.* 3. *a.* 3.
Habitat in Cynogloſſo, Fraxino, Salice *Germaniæ.*
Larva *piloſa, nigra, trifariam albo punctata.*
Corpus *facie & magnitudine Cajæ, nigrum, nitidum.* Thorax *ſupra lineis* 2 *albis; in pectore punctum ſub alis anterioribus.* Abdomen *ſupra rubrum, ſubtus & linea dorſali nigrum.* Antennæ *anguſtiſſimæ, nigræ.* Alæ ſuperiores *atræ: verſus baſin maculæ* 2 *flaveſcentes; dein minor flava; tum* 2 *albæ majores coalitæ; demum* 4 *minimæ, albæ.* Inferiores *ſaturate rubræ maculis variis nigris margini annexis.* Subtus *omnes concolores.*

Hera. 91. P. *Noctua* ſpirilinguis, alis deflexis vireſcenti-nigris: rivulis flavis; inferioribus rubicundis nigro-maculatis.

Scop.

Scop. carn. 505. *
Mouff. inſ. 91. *n.* 7. *f.* 4.
Raj. inſ. 4. *t.* 28. *f.* 3.
Schæff. elem. t. 10. *f.* 1.
Habitat in Italia, Germania. *D. D. Schreber.*
Corpus *ſtatura Cajæ.* Thorax *flavus linea longitudinali nigrâ: humeris utrinque tectis Lacinula lanceolata, nigra marginibus flavis.* Abdomen *flavum, quadrifariam nigro-punctatum.* Alæ ſuperiores ſupra *viridi-atræ: Faſcia linearis obliqua baſeos; alia major bifida; lituræ* 2, *flavæ, interjectæ ad marginem craſſiorem* Subtus *flaveſcentes nigro contaminatæ.* Inferiores ſupra *rubræ; Punctum nigrum in diſco. Macula nigra ad apicem & ad marginem poſticum.* Subtus *fulvæ macula unica nigra.*

Matronula. 92. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis ſuperioribus griſeis: exterius flavo maculatis; inferioribus flavis nigro ſubfaſciatis.
Mer. eur. 58.
Raj. inſ. 3. *t.* 39. *f.* 1, 2.
Habitat in Germania.
Thorax *lineis* 2 *rubris.* Abdomen *rubrum, nigro trifariam punctatum.* Alæ ſuperiores *ad marginem exteriorem luteo maculatæ.* Inferiores *faſciis* 2 *nigris cum interjecta macula.*

Ancilla. 93. P. *Noctua* alis fuſcis: ſuperioribus puncto maculiſque quatuor albis; inferioribus luteis margine arcuque fuſco.
Habitat in Germania. *D. D. Schreber.*
Corpus *luteum, magnitudine Tabani.* Abdomen *luteum ſupra punctis longitudinalibus* 7 *nigris.* Antennæ *breves.* Alæ ſuperiores *oblongæ, fuſcæ; Punctum album in medio verſus marginem tenuiorem. Puncta* 4 *alba, ſerie transverſa, confluentia verſus apicem.* Inferiores *luteæ: margo latus fuſcus & arcus in medio fuſcus.*

Parthenias. 94. P. *Noctua* ſpirilinguis, alis deflexis fuſco alboque variis; inferioribus luteis: punctis duobus nigris. *Fn. ſvec.* 1160. *
It. wgoth 141. *n.* 1.
Habitat in Europa.
Minor. Alæ ſubtus luteæ: inferiores *duplici, præter marginem, faſcia nigra.* 95. P.

fuligino-ſa. 95. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis deflexis rufo-fuliginoſis puncto gemino nigro; inferioribus rubro marginatis. *Fn. ſvec.* 1159. *
Scop. carn. 508.
Raj. inſ. 228. *n.* 13.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 43.
Wilk. pap. 23. *t.* 3. *a.* 14.
Ammiral. t. 30.
Uddm. diſſ. 76.
Habitat in Sinapi, Rapa, Rumice, Omphalode, Gramine.
Larva *piloſa*, *ferruginea*.
Abdomen ſanguineum trifariam nigro punctatum.

Fulvia. 96. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis deflexis concoloribus fulvis margine nigris. *Muſ. Lud. Ulr.* 383. * *Clerck. ic. t.* 55. *f.* 5, 6.
Habitat in Indiis.
Thorax antice bifariam fulvus. Abdomen ſubtus fulvum.

Batis. 97. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis depreſſis: ſuperioribus fuſcis, maculis ſimul quinque albidis; inferioribus albis. *Faun. ſvec.* 1158. *
Merian. eur. 3. *t.* 21. *f.* 1. *f.* 122.
Reaum. inſ. 1. *t.* 7. *f.* 2.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 26.
Habitat in Rubo.
Maculæ orbiculares albidæ medio fuſco, ſparſæ, magnæ.

algira. 98. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis griſeſcentibus faſcia limboque poſtico cinereis, apice macula ſeſquialtera nigra.
Habitat Algiriæ. *E. Brander.*
Corpus *cinereum*, *mediæ magnitudinis.* Alæ ſupra *griſeæ*, *immaculatæ: in medio faſcia pallida linearis. Limbus poſticus late cinereus punctis marginalibus, nigris, minutiſſimis; ad apicem extimum ſuperiorum macula nigra ſeſquialtera.* Subtus *alæ cinereæ ſtrigis undulatis: anterius fuſceſcentibus, poſtice pallidis; punctum nigrum minutum in medio.* Inferiores *ſupra fuſcæ: faſcia pallida.*

trapetzina. 99. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis depreſſis pallidis faſcia latiſſima ſaturatiore puncto nigro margineque punctato. *Faun. ſvec.* 1157. *

Mer.

Mer. europ. t. 11.
Habitat in Europa.
Flaveſcenti-pallida. Alarum faſcia trapeziformis, cum puncto nigro in medio; margo poſticus ſupra punctorum nigrorum ſerie notatus.

ocularis. 100. P. *Noctua* elinguis lævis, alis cinereis faſcia pallidiore lineis nigris terminata ocelloque notata.
Habitat in Italia. *Cyrillus.*
Corpus *mediæ magnitudinis, cinereum, non criſtatum.* Alæ ſuperiores *cinereæ, in medio faſcia in duas areas diviſa:* Faſcia *albidior, antice poſticeque linea nigra terminata, verſus latera exteriora dilatata, ibique ocello parvo albo, pupilla nigra notata; in area anteriore punctum nigrum; ad apicem alæ lineola atra; margo alæ poſticus lineola nigra.* Alæ inferiores, *omnesque ſubtus, albidæ absque area & puncto.*

ſanguinolenta. 101. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis griſeſcente-teſtaceis ſtigmate flavicante, corpore ſanguinoleuto.
Habitat in Europa auſtrali. *Cyrillus.*
Corpus *mediæ magnitudinis, ſubtus imprimis ad caput & Abdomine ſanguineum.* Alæ *ſubteſtaceæ: faſciis* 2 *ſ.* 3 *obſoletis. Stigma reniforme flaveſcens lobo interiore obſcuriore.* Alæ inferiores *ſubtus albidæ absque puncto & lunula.* Antennæ *vix manifeſte pectinatæ.*

lucernea. 102. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis cinereis immaculatis: ſtrigis tribus repandis albidis, collari bifido. *Fn. ſvec.* 1152.* *Clerck. ic. t.* * *f.* 7.
Habitat in Europa, *frequenter candelis involans.*
Alæ absque ſtigmate, complanatæ, fere canæ; inferiores margine poſtico niveo. Collare erectum cordis inſtar bifidum.

narbonea. 103. P. *Noctua* ſpiriliuguis lævis, alis ſuperioribus cinereis: faſciis duabus flavis poſticeque puncto fuſco.
Habitat in Luſitania. *Vandelli.*
Magnitudo *Ph. urticatæ.* Alæ ſuperiores *planæ, ſupra cinereæ: Faſciæ* 2, *lineares, transverſæ, flavæ, in medio: ante marginem poſticum, punctum fuſcum, cinctum annulo dimidiato luteo, unde quaſi ocellus minutus.* Inferiores *ſubtus cinereo-nebuloſæ cum arcu fuſceſcente lineari pone punctum fuſcum.*

pellex. 104. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis fuſcis: lineis tribus maculaque transverſa; inferioribus diſco albis. *M. L. U.* 383.
Habitat in Indiis.
Abdomen album ano rubro. Alæ inferiores margine fuſco: punctis tribus albis.

glyphica. 105. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis patulis fuſceſcentibus: maculis hieroglyphicis nigris; ſubtus faſcia atra. *Fn. ſvec.* 1161. *
Hoffn. pict. 4. *t.* 11. *f.* 3.
Reaum. inſ. 1. *t.* 49. *f.* 14.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 136. *n.* 55.
Habitat in Verbaſco.
Parva, Ph. graminis magnitudine, Geometræ ſimilis; Alæ characteribus anomalis fuſcis, luteo marginatis cum puncto nigro. Alæ ſupra Superiores *griſeæ faſciis* 3, *fuſcis: poſtica breviſſima.* Inferiores *teſtaceæ faſciola fuſca.* Subtus *vere luteæ: poſt punctum nigrum arcu nigro.* Anus *teſtaceus.*

Mi. 106. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis deflexis cinereis ſigno ſecuris pallido-marginato, ſubtus M nigro. *Fn. ſvec.* 1262. *
Habitat in Europa.
Similis P. Glyphicæ. Alæ inferiores ſubtus pallidæ, M nigro notatæ.

pallens. 107. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis deflexis pallidis immaculatis: marginibus poſticis ſubtus nigro punctatis. *Fn. ſvec.* 1175. * *Clerck. ic. t.* 4. *f.* 6.
Habitat in Europa.
Alæ ſuperiores ſupra puncto 1. *f.* 2, *nigro, minimo. Subtus alæ atomis nigris, imprimis margine poſtico nigro-punctato.*

nivea. 108. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis corporeque albis, antennis linguaque teſtaceis.
Habitat in Norvegia. *Strom. per Brunnichium.*
Magnitudo Ph. Salicis, ſed tota alba, etiam pedibus. Solæ Antennæ & Lingua teſtacea. Alarum ſuperiorum margo exterior certo reſpectu fuſcus apparet.

leporina. 109. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis deflexis albis: punctis nigris ramoſis. *Fn. ſvec.* 1176. *

De

De Geer inſ. 1. *t.* 12. *f.* 10, 11, 17.
Habitat in Alno, Salice.
Similis Ph. lubricipedæ, ſed alæ paucioribus punctis adſperſæ & corpus album, nec flavum, nec Abdomen nigro punctatum, linea nigra per oculos ad baſin alæ.

ornatrix. 110. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis depreſſis rubris atro-punctatis: inferioribus albo nigroque variis. *M. L. U.* 384. *Clerck. ic.* 55. *f.* 2.
Habitat in America.
Alæ ſuperiores ſupra flaveſcentes margine rubro punctis nigris: ſubtus rubræ; inferiores maculis nigris; magnitudo P. Argi.

Jacobææ. 111. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis fuſcis: linea punctisque duobus; inferioribusque rubris nigro marginatis. *Fn. ſvec.* 1155.* *Geoffr. pariſ.* 2. *p.* 146. *n.* 75. *Scop. carn.* 511.
It. oel. 120.
Mouff. inſ. 97. *f. antep.*
Rob. ic. 1. *t.* 20.
Goed. inſ. 1. *t.* 9.
Liſt. goed. t. 54.
Blanck. inſ. t. 1. *f. G. K.*
Pet. gaz. t. 33. *f.* 6.
Raj. inſ. 168. *n.* 26.
Mer. eur. 3. *t.* 28.
Alb. inſ. t. 34. *f. G. H.*
Reaum. inſ. 1. *t.* 16. *f.* 4. *a.* 7.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 49.
Wilk. pap. 26. *t.* 3. *a.* 1.
Harriſ. inſ. 8. *t.* 4. *f. ſuperiores.*
Ammiral. t. 3.
Edw. av. t. 271.
Schæff. elem. 98. *f* 3.
Poda inſ. 88. *n.* 17.
Habitat in Jacobæa Senecionis.
Larva *piloſa, nigro luteoque annulata.*

heliconia. 112. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis deflexis fuſcis concoloribus: ſuperioribus linea, inferioribus baſi albis. *M. L. U.* 385.
Habitat in Calidis *regionibus.*
Abdomen flavum, trifariam fuſco-maculatum. Alæ ſuperiores linea alba a baſi ad medium. Statura *præcedentis.*

rubricollis. 113. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis nigra, collari purpureo, abdomine flavo. *Fn. ſvec.* 1154. *Clerck. ic. t.* 2. *f.* 3. *Geoffr. pariſ.* 2. *p.* 148. *n.* 79. *t.* 12. *f.* 6.
Habitat in Europa.
Abdomen flavum.

quadra. 114. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis; alis depreſſis luteis: ſuperioribus punctis duobus atro-cæruleſcentibus.
Gron. zooph. 870.
Scop. carn. 590.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 17.
Wilk. pap. 24. *t.* 3. *a.* 17.
Poda inſ. t. 2. *f.* 8.
Schæff. elem. t. 98. *f.* 5.
Habitat in Pinu, Quercu.
Larva *piloſa dorſo punctis rubris maculaque nigra; lateribus lineis nigris.*
Phalæna habitu accedit phalangi Tinearum, ſeu P. complanæ, ſed major.

complana. 115. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis depreſſis: ſuperioribus caneſcentibus: exteriori margine albis; inferioribus totis flavis. *Fn. ſvec.* 1153. *Clerck. ic. t.* 9. *f.* 7.
Alb. inſ. t. 70. *f. G, H.*
Habitat in Quercu.
Alæ inferiores totæ flavæ.

interrupta. 116. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis depreſſis: ſuperioribus ſubincarnatis linea nigra interrupta, tergo ſanguineo.
Habitat - - - -
Statura *Ph. complanæ, ſed alæ magis declinatæ.* Caput *fuſcum.* Thorax *pallidus plaga longitudinali nigra.* Alæ *fuſcæ, ſed ſuperiores ſupra pallide incarnatæ, linea lata nigra a baſi ad apicem longitudinali, quæ verſus poſteriora abrupta.* Abdomen *ſupra ſanguineum.* Femora *lutea.*

materna. 117. P. *Noctua*? ſpirilinguis criſtata, alis deflexis griſeſcentibus: inferioribus luteis puncto nigro.
Habitat in Indiis.
Corpus *Pronubæ quadruplo majus.* Alæ ſuperiores *ſupra luteo griſeſcentes, fuſco-ſubnebuloſæ, poſtice verſus apicem ſtriga alba obſoletiore.* Subtus *luteæ faſciis 2 nigris.* Inferiores utrinque *luteæ, limbo poſtico nigro margine albo-dentato. Punctum majus nigrum, in medio alæ.* 118.

ſponſa. 118. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata; alis griſeis: inferioribus ſanguineis: faſciis duabus nigris, abdomine undique cinereo.
Mer. eur. 2. *t.* 14.
Reaum. inſ. 1. *t.* 32. *f.* 1-7.
Ræſ. inſ. 4. *t.* 19.
Habitat in Quercu Robore *Germaniæ. D. D. Schreber.*
Facies Ph. Pactæ. Abdomen *undique cinereum.* Alæ ſuperiores ſupra *fuſco griſeo undulato-nebuloſæ. Punctum pallens juxta maculam lunarem.* Subtus *nigricantes ciliis marginalibus fuſcis inter dentes albos.* Interiores ſupra *ſaturatiſſime rubræ; Faſciæ* 2 *atræ undulatæ. Margo ciliaris cinereus.* Subtus *ſanguineæ faſciis* 2 *nigris, quarum anterior arcuata in orbem. Margo ciliaris albo punctatus.*

Nupta. 119. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis cineraſcentibus; inferioribus rubris: faſciis nigris, abdomine cano ſubtus albo.
Raj. inſ. 152. *m.* 4.
Ræſ. inſ. 4. *t.* 15.
Wilk. inſ. 33. *t.* 1. *f.* 1. *a.* 1.
Uddm. diſſ. 73. *t.* 10.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 150. *n.* 82.
Habitat in Salice vitellina *Germaniæ. D. D. Schreber. Barbariæ. E. Brander.*
Simillima ſponſæ, ſed Abdomen *dilutius ſubtus album.* Alæ ſuperiores ſupra *cano fuſcoque undulato-nebuloſæ.* Subtus *nigræ faſciis* 2 *albis; Cilia marginalia cana: ſtria nigra in medio cujusvis dentis.* Inferiores ſupra *dilute rubræ: faſciæ* 2 *nigræ flexuoſæ; Margo ciliaris niveus.* Subtus *concolores: faſciæ* 2 *nigræ arcuatæ, ſed anterius albidæ. Margo ciliaris niveus.*

Pacta. 120. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis griſeſcentibus; inferioribus rubris faſciis duabus nigris, abdomine ſupra rubro. *Fn. ſvec.* 1166. *
Scop. carn. 509.
Merian. eur. 3. *t.* 38. *f.* 139.
Alb. inſ. 80.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 15.
Wilk. pap. 17. *t.* 2. *b.* 1.
Habitat in Salice, Quercu.
Larva *fuſca, ſubvilloſa, ſubtus ferruginea.*

Pronuba. 121. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis incumbentibus griſeis; inferioribus luteis: faſcia atra ſubmarginali. *Fn. ſvec.* 1167.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 146. *n.* 76.
Scop. carn. 518.
Goed. inſ. 1. *t.* 14.
Liſt. goed. f. 41.
Blank. inſ. t. 6. *f. D. F.*
Raj. inſ. 237. *n.* 18.
Mer. eur. t. 49.
Alb. inſ. t. 72. *f. C. D.*
Friſch. inſ. 10. *t.* 15. *f.* 4.
Reaum. inſ. 1. *t.* 41. *f.* 4.
1. *t.* 14. *f.* 89.
Ammiral. t. 8.
Wilk. pap. 1. *t.* 1. *a.* 1.
Habitat in Cheirantho, Thlaſpi, Senecione, Primula.
Larva *nuda*, *teſtacea*, *linea dorſali interrupta.*
Alæ ſuperiori puncta 2 *nigra*, *ad extimum angulum.*

Paranympha. 122. P. *Noctua* alis deflexis cano fuliginoſoque undulatis; inferioribus luteis: faſciis duabus arcuatis atris.
Scop. carn. 510. Phalæna fulminea.
Ræſ. inſ. 4. *t.* 18. *f.* 1, 2.
Habitat in Pruno; *Germaniæ. D. D. Schreber.*
Similis Pronubæ, *cineraſcens.* Alæ ſuperiores ſupra *cineraſcentes undulis repandis nigris fuliginoſisque.* Subtus *luteæ: faſciis tribus fuſcis.* Inferiores ſupra *luteæ: faſciis* 2 *arcuatis nigris: poſteriore ſemel interrupta & fere marginali.* Subtus *luteæ: faſciis* 2 *fuſcis.*

fimbria. 123. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis incumbentibus griſeo faſciatis; inferioribus helvolis macula lineari atra.
Schreber. inſ. 12. *f.* 9.
Habitat in Germania.
Simillima Pronubæ. Corpus *incarnato-griſeum.* Thorax *vix criſtatus.* Abdomen *helvolum*, *ſubtus albicans.* Alæ ſupra ſuperiores *faſciis lituriſque obſcurioribus inæqualibus.* Inferiores *helvolæ macula longitudinali nigricante apicibusque albicantibus.* Subtus

feſtivæ *alis inferioribus rubris ſ. luteis nigro-faſciatæ: Sponſa, Nupta, Pacta, Pronuba, Paranympha, Fimbria.*

tus ſuperiores *helvolæ macula longitudinali nigricante, apiceque albicante.* Inferiores *concolores paginæ ſuperiori, apice albidæ.*

maura. 124. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis depreſſis dentatis; faſciis duabus nigris; inferioribus nigris faſcia alba.
*. *Schæff. ic. t. 1. f. 5, 6.*
Habitat in Mauritania. *E. Brander.*
Alæ poſtice dentatæ; ſuperiores luridæ, coſtæ margine ſexies nigro; inferiores & ſuperiores ſubtus faſcia transverſa anguſta pallida; præterea margo poſticus terminatus ſubtus faſcia lata albida. Magnitudo P. Fraxini fere.

Fraxini. 125. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis dentatis cinereo nebuloſis; inferioribus ſupra nigris faſcia cæruleſcente. *Fn. ſvec.* 1165. * *M. L. U.* 387. *
Mer. eur. t. 46.
Ræſ. inſ. 4. *t.* 28. *f.* 1.
Ammiral. t. 25.
Wilk. pap. 45. *t.* 1. *a.* 2.
Habitat in Fraxino, Populo.
Maxima. Alæ ſuperiores macula albida.

Chryſitis. 126. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis; ſuperioribus orichalceis faſcia griſea. *Fn. ſvec.* 169. * *Scop. carn.* 517.
Raj. inſ. 182.
Merian. eur. 1. *t.* 39.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 31.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 159. *n.* 97.
Alb. inſ. t. 71.
Sepp. inſ. 1. *p.* 5. *f.* 1. *t.* 1. *f.* 11. 12.
Habitat in Galeopſide, Mentha, Urtica.
Alæ faſcia media & poſtica ſunt aureo-æneæ.

Gamma. 127. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis: ſuperioribus fuſcis γ aureo inſcriptis. *Fn. ſvec.* 1171. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 156. *n.* 92.
Scop. carn. 523.
Gæd. inſ. 2. *t.* 21.
Liſt. gæd. f. 14.
Blank. inſ. t. 8. *f. N. P.*
Pet. gaz. t. 64. *f.* 6.
Raj. inſ. 163. *n.* 16.
Mer. eur. 82. *f.* 78.

Alb.

Alb. inſ. t. 79. *f. G. H.*
Friſch. inſ. 5. *t.* 15.
Reaum. inſ. 2. *t.* 26, 27. *f.* 5.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 3. *t.* 5.
Wilk. pap. 34. *t.* 2, *a,* 1.
Sepp. inſ. 1. *p.* 5. *ſ.* 1. *t.* 1. *f.* 5, 6. *
Habitat in Abrotano, Boragine, Lactuca, Braſſica, Spinachia, Majorana.
Larva *geometrica*, 12-*poda*, *viridis*, *ſubpiloſa*, *nec ideo ad Geometras amandanda.*
Literæ γ *crura reſpiciunt marginem exteriorem.*

circumflexa. 128. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis: ſuperioribus fuſceſcentibus caractere flexuoſo albido.
Habitat in Europa.
Facies *magnitudine & habitu P. Gammæ.* Alæ ſuperiores *ſupra ſubfuliginoſæ, pallido variegatæ, notatæ caractere lineari, latiuſculo, pallido, albo marginato, qui incipit a baſi interiore, arcu tangit marginem exteriorem alæ, definit in medio alæ.* Alæ *omnes* ſubtus, & inferiores, *etiam ſupra, fuſcæ, immaculatæ.* Antennæ *ferrugineæ.*

Interrogationis. 129. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis: ſuperioribus fuſcis cinereiſque ſigno ? albo inſcriptis. *Fn. ſvec.* 1172. * *Clerck. ic. t.* 6. *f.* 7.
Habitat in Europa.
Notâ ? *mox innoteſcit & a priore diſtinguitur. Thorax valde criſtatus.*

Jota. 130. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis: ſuperioribus ferrugineo griſeis *i* reſupinato aureo inſcriptis.
Habitat in Germania. *P. Forskæl.*
Magnitudo trium præcedentium. Corpus griſeum. Criſta collaris ſemiorbicularis; dorſalis thoracis bifida; ſupra-abdominalis infundibiliformis. Alæ ſuperiores griſeo fuſcoque variæ; in medio verſus marginem tenuiorem magis luteæ; in centro alæ jota græcum ſ. ſignum interrogationis aureum; a præcedenti ſpecie diverſa alis ferrugineis, nec cinereofuſceſcentibus.

131.

Auratæ *notatæ auri vel argenti colore ut Chryſitis, Feſtucæ, Gammæ, Jota & fere Interrogationis.*

Feſtucæ. 131. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis: ſuperioribus flavo ferrugineoque variis: maculis tribus argenteis. *Fn. ſvec.* 1170.*
Alb. inſ. t. 84. *f. G. H.*
Pet. gaz. t. 7. *f.* 7.
Wilk. pap. 8. *t.* 1. *a.* 17.
Act. Stockh. 1748. *t.* 6. *f.* 3, 4.
Habitat in Feſtuca fluitante.
Larva *nuda viridis.*
Corpus fulvum; maculæ longitudinales aureo-argenteæ in alis.

meticuloſa. 132. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis eroſis pallidis: ſuperioribus baſi incarnata intra triangulum fuſcum. *Fn. ſvec.* 1164.
Scop. carn. 512.
Gæd. inſ. 1. *t.* 56.
Liſt. gæd. f. 44.
Reaum. inſ. 1. *t.* 8. *f.* 25, 26.
1. *t.* 14. *f.* 12, 13.
Mer. eur. t. 24.
Alb. inſ. t. 13.
Ræſ. inſ. 4. *t.* 9.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 151. *n.* 84.
De Geer inſ. 1. *t.* 5. *f.* 14.
Wilk. pap. 3. *t.* 1. *a.* 3.
Habitat in Cheirantho, Mercuriali, Urtica.
Larva *nuda viridis lineis lateralibus albis.*
Pictura incarnato livido griſeoque varia absque ſtigmatibus. Inferiores alæ albidæ. Abdomen ſubtus punctis nigris trifariis.

Abſinthii. 133. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis cineraſcentibus nigricante faſciatis punctatisque; inferioribus albidis.
Fn. ſvec. 1182.* *Clerck. ic. t.* 8. *f.* 19.
Friſch. inſ. 7. *p.* 19. *t.* 12.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 61.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 158. *n.* 95.
Habitat in Abſinthio.
Alæ inter faſcias punctis 4. *in tetragonum diſpoſitis. Thorax operculatus. Corpus album.*

Alni. 134. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis fuliginoſis: areis duabus cineraſcentibus: priore puncto marginali nigro.

fuliginoſa. 95. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis deflexis rufo-fuliginoſis puncto gemino nigro; inferioribus rubro marginatis. *Fn. ſvec.* 1159. *
Scop. carn. 508.
Raj. inſ. 228. *n.* 13.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 43.
Wilk. pap. 23. *t.* 3. *a.* 14.
Ammiral. t. 30.
Uddm. diſſ. 76.
Habitat in Sinapi, Rapa, Rumice, Omphalode, Gramine.
Larva *piloſa, ferruginea.*
Abdomen ſanguineum trifariam nigro punctatum.

Fulvia. 96. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis deflexis concoloribus fulvis margine nigris. *Muſ. Lud. Ulr.* 383. * *Clerck. ic. t.* 55. *f.* 5, 6.
Habitat in Indiis.
Thorax antice bifariam fulvus. Abdomen ſubtus fulvum.

Batis. 97. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis depreſſis: ſuperioribus fuſcis, maculis ſimul quinque albidis; inferioribus albis. *Faun. ſvec.* 1158. *
Merian. eur. 3. *t.* 21. *f.* 1. *f.* 122.
Reaum. inſ. 1. *t.* 7. *f.* 2.
Ræſ. inſ. 4. *t.* 26.
Habitat in Rubo.
Maculæ orbiculares albidæ medio fuſco, ſparſæ, magnæ.

algira. 98. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis griſeſcentibus faſcia limboque poſtico cinereis, apice macula ſeſquialtera nigra.
Habitat Algiriæ. *E. Brander.*
Corpus *cinereum, mediæ magnitudinis.* Alæ ſupra *griſeæ, immaculatæ: in medio faſcia pallida linearis. Limbus poſticus late cinereus punctis marginalibus, nigris, minutiſſimis; ad apicem extimum ſuperiorum macula nigra ſeſquialtera.* Subtus *alæ cinereæ ſtrigis undulatis: anterius fuſceſcentibus, poſtice pallidis; punctum nigrum minutum in medio.* Inferiores *ſupra fuſcæ: faſcia pallida.*

trapetzina. 99. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis depreſſis pallidis faſcia latiſſima ſaturatiore puncto nigro margineque punctato. *Faun. ſvec.* 1157. *

Mer.

Mer. europ. t. 11.
Habitat in Europa.
Flaveſcenti-pallida. Alarum faſcia trapeziformis, cum puncto nigro in medio; margo poſticus ſupra punctorum nigrorum ſerie notatus.

ocularis. 100. P. *Noctua* elinguis lævis, alis cinereis faſcia pallidiore lineis nigris terminata ocelloque notata.
Habitat in Italia. *Cyrillus.*
Corpus *mediæ magnitudinis, cinereum, non criſtatum.* Alæ ſuperiores *cinereæ, in medio faſcia in duas areas diviſa*: Faſcia *albidior, antice poſticeque linea nigra terminata, verſus latera exteriora dilatata, ibique ocello parvo albo, pupilla nigra notata; in area anteriore punctum nigrum; ad apicem alæ lineola atra; margo alæ poſticus lineola nigra.* Alæ inferiores, *omnesque ſubtus, albidæ absque area & puncto.*

ſanguinolenta. 101. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis griſeſcente-teſtaceis ſtigmate flavicante, corpore ſanguinolento.
Habitat in Europa auſtrali. *Cyrillus.*
Corpus *mediæ magnitudinis, ſubtus imprimis ad caput & Abdomine ſanguineum.* Alæ *ſubteſtaceæ: faſciis* 2 *ſ.* 3 *obſoletis. Stigma reniforme flaveſcens lobo interiore obſcuriore.* Alæ inferiores *ſubtus albidæ absque puncto & lunula.* Antennæ *vix manifeſte pectinatæ.*

lucernea. 102. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis cinereis immaculatis: ſtrigis tribus repandis albidis, collari bifido. *Fn. ſvec.* 1152.* *Clerck. ic. t.* * *f.* 7.
Habitat in Europa, *frequenter candelis involans.*
Alæ absque ſtigmate, complanatæ, fere canæ; inferiores margine poſtico niveo. Collare erectum cordis inſtar bifidum.

narbonea. 103. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis ſuperioribus cinereis: faſciis duabus flavis poſticeque puncto fuſco.
Habitat in Luſitania. *Vandelli.*
Magnitudo *Ph. urticatæ.* Alæ ſuperiores *planæ, ſupra cinereæ: Faſciæ* 2, *lineares, transverſæ, flavæ, in medio: ante marginem poſticum, punctum fuſcum, cinctum annulo dimidiato luteo, unde quaſi ocellus minutus.* Inferiores *ſubtus cinereo nebuloſæ cum arcu fuſceſcente lineari pone punctum fuſcum.*

pellex. 104. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis fuſcis: lineis tribus maculaque transverſa; inferioribus diſco albis. *M. L. U.* 388.
Habitat in Indiis.
Abdomen album ano rubro. Alæ inferiores margine fuſco: punctis tribus albis.

glyphica. 105. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis patulis fuſceſcentibus: maculis hieroglyphicis nigris; ſubtus faſcia atra. *Fn. ſvec.* 1161. *
Hoffn. pict. 4. *t.* 11. *f.* 3.
Reaum. inſ. 1. *t.* 49. *f.* 14.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 136. *n.* 55.
Habitat in Verbaſco.
Parva, Ph. graminis magnitudine, Geometræ ſimilis; Alæ characteribus anomalis fuſcis, luteo marginatis cum puncto nigro. Alæ ſupra Superiores *griſeæ faſciis* 3, *fuſcis: poſtica breviſſima.* Inferiores *teſtaceæ faſciola fuſca.* Subtus *vere luteæ: poſt punctum nigrum arcu nigro.* Anus *teſtaceus.*

Mi. 106. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis deflexis cinereis ſigno ſecuris pallido-marginato, ſubtus M nigro. *Fn. ſvec.* 1262. *
Habitat in Europa.
Similis P. Glyphicæ. Alæ inferiores ſubtus pallidæ, M nigro notatæ.

pallens. 107. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis deflexis pallidis immaculatis: marginibus poſticis ſubtus nigro punctatis. *Fn. ſvec.* 1175. * *Clerck. ic. t.* 4. *f.* 6.
Habitat in Europa.
Alæ ſuperiores ſupra puncto 1. *f.* 2, *nigro, minimo. Subtus alæ atomis nigris, imprimis margine poſtico nigro-punctato.*

nivea. 108. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis corporeque albis, antennis linguaque teſtaceis.
Habitat in Norvegia. *Strom. per Brunnichium.*
Magnitudo Ph. Salicis, ſed tota alba, etiam pedibus. Solæ Antennæ & Lingua teſtacea. Alarum ſuperiorum margo exterior certo reſpectu fuſcus apparet.

leporina. 109. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis deflexis albis: punctis nigris ramoſis. *Fn. ſvec.* 1176. *

De

De Geer inſ. 1. *t.* 12. *f.* 10, 11, 17.
Habitat in Alno, Salice.
Similis Ph. lubricipedæ, ſed alæ paucioribus punctis adſperſæ & corpus album, nec flavum, nec Abdomen nigro punctatum, linea nigra per oculos ad baſin alæ.

ornatrix. 110. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis depreſſis rubris atro-punctatis: inferioribus albo nigroque variis. *M. L. U.* 384. *Clerck. ic.* 55. *f.* 2.
Habitat in America.
Alæ ſuperiores ſupra flaveſcentes margine rubro punctis nigris: ſubtus rubræ; inferiores maculis nigris; magnitudo P. Argi.

Jacobææ. 111. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis fuſcis: linea punctisque duobus; inferioribusque rubris nigro marginatis. *Fn. ſvec.* 1155.* *Geoffr. pariſ.* 2. *p.* 146. *n.* 75. *Scop. carn.* 511.
It. oel. 120.
Mouff. inſ. 97. *f. antep.*
Rob. ic. 1. *t.* 20.
Goed. inſ. 1. *t.* 9.
Liſt. goed. t. 54.
Blanck. inſ. t. 1. *f. G. K.*
Pet. gaz. t. 33. *f.* 6.
Raj. inſ. 168. *n.* 26.
Mer. eur. 3. *t.* 28.
Alb. inſ. t. 34. *f. G. H.*
Reaum. inſ. 1. *t.* 16. *f.* 4. *a.* 7.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 49.
Wilk. pap. 26. *t.* 3. *a.* 1.
Harriſ. inſ. 8. *t.* 4. *f. ſuperiores.*
Ammiral. t. 3.
Edw. av. t. 271.
Schæff. elem. 98. *f* 3.
Poda inſ. 88. *n.* 17.
Habitat in Jacobæa Senecionis.
Larva *piloſa, nigro luteoque annulata.*

heliconia. 112. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis deflexis fuſcis concoloribus: ſuperioribus linea, inferioribus baſi albis. *M. L. U.* 385.
Habitat in Calidis *regionibus.*
Abdomen flavum, trifariam fuſco-maculatum. Alæ ſuperiores linea alba a baſi ad medium. Statura *præcedentis.*

rubricollis. 113. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis nigra, collari purpureo, abdomine flavo. *Fn. ſvec.* 1154. *Clerck. ic. t.* 2. *f.* 3. *Geoffr. pariſ.* 2. *p.* 148. *n.* 79. *t.* 12. *f.* 6.
Habitat in Europa.
Abdomen flavum.

quadra. 114. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis: alis depreſſis luteis: ſuperioribus punctis duobus atro-cæruleſcentibus.
Gron. zooph. 870.
Scop. carn. 590.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 17.
Wilk. pap. 24. *t.* 3. *a.* 17.
Poda inſ. t. 2. *f.* 8.
Schæff. elem. t. 98. *f.* 5.
Habitat in Pinu, Quercu.
Larva *piloſa dorſo punctis rubris maculaque nigra; lateribus lineis nigris.*
Phalæna habitu accedit phalangi Tinearum, ſeu P. complanæ, ſed major.

complana. 115. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis depreſſis: ſuperioribus caneſcentibus: exteriori margine albis; inferioribus totis flavis. *Fn. ſvec.* 1153. *Clerck. ic. t.* 9. *f.* 7.
Alb. inſ. t. 70. *f. G. H.*
Habitat in Quercu.
Alæ inferiores totæ flavæ.

interrupta. 116. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis depreſſis: ſuperioribus ſubincarnatis linea nigra interrupta, tergo ſanguineo.
Habitat - - - -
Statura *Ph. complanæ, ſed alæ magis declinatæ.* Caput *fuſcum.* Thorax *pallidus plaga longitudinali nigra.* Alæ *fuſcæ, ſed ſuperiores ſupra pallide incarnatæ, linea lata nigra a baſi ad apicem longitudinali, quæ verſus poſteriora abrupta.* Abdomen *ſupra ſanguineum.* Femora *lutea.*

materna. 117. P. *Noctua*? ſpirilinguis criſtata, alis deflexis griſeſcentibus: inferioribus luteis puncto nigro.
Habitat in Indiis.
Corpus *Pronubæ quadruplo majus.* Alæ ſuperiores *ſupra luteo griſeſcentes, fuſco-ſubnebuloſæ, poſtice verſus apicem ſtriga alba obſoletiore.* Subtus *luteæ faſciis 2 nigris.* Inferiores utrinque *luteæ, limbo poſtico nigro margine albo-dentato. Punctum majus nigrum, in medio alæ.* 118.

ſponſa. 118. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata; alis griſeis: inferioribus ſanguineis: faſciis duabus nigris, abdomine undique cinereo.
Mer. eur. 2. *t.* 14.
Reaum. inſ. 1. *t.* 32. *f.* 1-7.
Ræſ. inſ. 4. *t.* 19.
Habitat in Quercu Robore *Germaniæ. D. D. Schreber.*
Facies Ph. Pactæ. Abdomen *undique cinereum.* Alæ ſuperiores ſupra *fuſco griſeo undulato-nebuloſæ. Punctum pallens juxta maculam lunarem.* Subtus *nigricantes ciliis marginalibus fuſcis inter dentes albos.* Interiores ſupra *ſaturatiſſime rubræ*; *Faſciæ* 2 *atræ undulatæ. Margo ciliaris cinereus.* Subtus *ſanguineæ faſciis* 2 *nigris, quarum anterior arcuata in orbem. Margo ciliaris albo punctatus.*

Nupta. 119. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis cineraſcentibus; inferioribus rubris: faſciis nigris, abdomine cano ſubtus albo.
Raj. inſ. 152. *m.* 4.
Ræſ. inſ. 4. *t.* 15.
Wilk. inſ. 33. *t.* 1. *f.* 1. *a.* 1.
Uddm. diſſ. 73. *t.* 10.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 150. *n.* 82.
Habitat in Salice vitellina *Germaniæ. D. D. Schreber. Barbariæ. E. Brander.*
Simillima ſponſæ, ſed Abdomen *dilutius ſubtus album.* Alæ ſuperiores ſupra *cano fuſcoque undulato-nebuloſæ.* Subtus *nigræ faſciis* 2 *albis; Cilia marginalia cana: ſtria nigra in medio cujusvis dentis.* Inferiores ſupra *dilute rubræ: faſciæ* 2 *nigræ flexuoſæ; Margo ciliaris niveus.* Subtus *concolores: faſciæ* 2 *nigræ arcuatæ, ſed anterius albidæ. Margo ciliaris niveus.*

Pacta. 120. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis griſeſcentibus; inferioribus rubris faſciis duabus nigris, abdomine ſupra rubro. *Fn. ſvec.* 1166. *
Scop. carn. 509.
Merian. eur. 3. *t.* 38. *f.* 139.
Alb. inſ. 80.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 15.
Wilk. pap. 17. *t.* 2. *b.* 1.
Habitat in Salice, Quercu.
Larva *fuſca, ſubvilloſa, ſubtus ferruginea.*

 121.

Pronuba. 121. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis incumbentibus griſeis; inferioribus luteis: faſcia atra ſubmarginali. *Fn. ſvec.* 1167.

Geoffr. pariſ. 2. *p.* 146. *n.* 76.
Scop. carn. 518.
Goed. inſ. 1. *t.* 14.
Liſt. goed. f. 41.
Blank. inſ. t. 6. *f.* D. F.
Raj. inſ. 237. *n.* 18.
Mer. eur. t. 49.
Alb. inſ. t. 72. *f.* C. D.
Friſch. inſ. 10. *t.* 15. *f.* 4.
Reaum. inſ. 1. *t.* 41. *f.* 4.
1. *t.* 14. *f.* 89.
Ammiral. t. 8.
Wilk. pap. 1. *t.* 1. *a.* 1.
Habitat in Cheirantho, Thlaſpi, Senecione, Primula.
Larva *nuda*, *teſtacea*, *linea dorſali interrupta.*
Alæ ſuperiori puncta 2 *nigra*, *ad extimum angulum.*

Paranympha. 122. P. *Noctua* alis deflexis cano fuliginoſoque undulatis; inferioribus luteis: faſciis duabus arcuatis atris.

Scop. carn. 510. Phalæna fulminea.
Ræſ. inſ. 4. *t.* 18. *f.* 1, 2.
Habitat in Pruno; *Germaniæ.* *D. D. Schreber.*
Similis Pronubæ, *cineraſcens.* Alæ ſuperiores ſupra *cineraſcentes undulis repandis nigris fuliginoſisque.* Subtus *luteæ: faſciis tribus fuſcis.* Inferiores ſupra *luteæ: faſciis* 2 *arcuatis nigris: poſteriore ſemel interrupta & fere marginali.* Subtus *luteæ: faſciis* 2 *fuſcis.*

fimbria. 123. P. *Noctua* ſpirilinguis lævis, alis incumbentibus griſeo faſciatis; inferioribus helvolis macula lineari atra.

Schreber. inſ. 12. *f.* 9.
Habitat in Germania.
Simillima Pronubæ. Corpus *incarnato-griſeum.* Thorax *vix criſtatus.* Abdomen *helvolum*, *ſubtus albicans.* Alæ ſupra ſuperiores *faſciis lituriſque obſcurioribus inæqualibus.* Inferiores *helvolæ macula longitudinali nigricante apicibusque albicantibus.* Subtus

---

feſtivæ *alis inferioribus rubris ſ. luteis nigro-faſciatæ: Sponſa, Nupta, Pacta, Pronuba, Paranympha, Fimbria.*

tus ſuperiores *helvolæ macula longitudinali nigricante, apiceque albicante.* Inferiores *concolores paginæ ſuperiori, apice albidæ.*

maura. 124. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis depreſſis dentatis; faſciis duabus nigris; inferioribus nigris faſcia alba.
*.
Schæff. ic. t. 1. *f.* 5, 6.
Habitat in Mauritania. *E. Brander.*
Alæ poſtice dentatæ; ſuperiores luridæ, coſtæ margine ſexies nigro; inferiores & ſuperiores ſubtus faſcia transverſa anguſta pallida; præterea margo poſticus terminatus ſubtus faſcia lata albida. Magnitudo P. Fraxini fere.

Fraxini. 125. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis dentatis cinereo nebuloſis; inferioribus ſupra nigris faſcia cæruleſcente. *Fn. ſvec.* 1165.* *M. L. U.* 387.*
Mer. eur. t. 46.
Ræſ. inſ. 4. *t.* 28. *f.* 1.
Ammiral. t. 25.
Wilk. pap. 45. *t.* 1. *a.* 2.
Habitat in Fraxino, Populo.
Maxima. Alæ ſuperiores macula albida.

Chryſitis. 126. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis; ſuperioribus orichalceis faſcia griſea. *Fn. ſvec.* 169.* *Scop. carn.* 517.
Raj. inſ. 182.
Merian. eur. 1. *t.* 39.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 31.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 159. *n.* 97.
Alb. inſ. t. 71.
Sepp. inſ. 1. *p.* 5. *f.* 1. *t.* 1. *f.* 11. 12.
Habitat in Galeopſide, Mentha, Urtica.
Alæ faſcia media & poſtica ſunt aureo-æneæ.

Gamma. 127. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis: ſuperioribus fuſcis γ aureo inſcriptis. *Fn. ſvec.* 1171.*
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 156. *n.* 92.
Scop. carn. 523.
Gœd. inſ. 2. *t.* 21.
Liſt. gœd. f. 14.
Blank. inſ. t. 8. *f. N. P.*
Pet. gaz. t. 64. *f.* 6.
Raj. inſ. 163. *n.* 16.
Mer. eur. 82. *f.* 78.

Alb.

Feſtucæ. 131. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis: ſuperioribus flavo ferrugineoque variis: maculis tribus argenteis. *Fn. ſvec.* 1170. *
Alb. inſ. t. 84. *f. G, H.*
Pet. gaz. t. 7. *f.* 7.
Wilk. pap. 8. *t.* 1. *a.* 17.
Act. Stockh. 1748. *t.* 6. *f.* 3, 4.
Habitat in Feſtuca fluitante.
Larva *nuda viridis.*
Corpus fulvum; maculæ longitudinales aureo-argenteæ in alis.

meticuloſa. 132. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis eroſis pallidis: ſuperioribus baſi incarnata intra triangulum fuſcum. *Fn. ſvec.* 1164.
Scop. carn. 512.
Gœd. inſ. 1. *t.* 56.
Liſt. gœd. f. 44.
Reaum. inſ. 1. *t.* 8. *f.* 25, 26.
1. *t.* 14. *f.* 12, 13.
Mer. eur. t. 24.
Alb. inſ. t. 13.
Rœſ. inſ. 4. *t.* 9.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 151. *n.* 84.
De Geer inſ. 1. *t.* 5. *f.* 14.
Wilk. pap. 3. *t.* 1. *a.* 3.
Habitat in Cheirantho, Mercuriali, Urtica.
Larva *nuda viridis lineis lateralibus albis.*
Pictura incarnato livido griſeoque varia absque ſtigmatibus. Inferiores alæ albidæ. Abdomen ſubtus punctis nigris trifariis.

Abſinthii. 133. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis cineraſcentibus nigricante faſciatis punctatisque; inferioribus albidis.
Fn. ſvec. 1182. * *Clerck. ic. t.* 8. *f.* 19.
Friſch. inſ. 7. *p.* 19. *t.* 12.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 61.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 158. *n.* 95.
Habitat in Abſinthio.
Alæ inter faſcias punctis 4. *in tetragonum diſpoſitis. Thorax operculatus. Corpus album.*

Alni. 134. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis fuliginoſis: areis duabus cineraſcentibus: priore puncto marginali nigro.

 De

De Geer inſ. t. 11. *f.* 25-28.
Habitat in Alno.
Corpus *medium, cineraſcens.* Alæ ſuperiores ſupra *fuliginoſo-nigricantes: areis* 2 *verſus marginem exteriorem: priore cinereo-albida, oblonga puncto marginali nigro; poſteriore ſubrotunda, albo-cineraſcente. Margo poſticus cinereus punctis* 8 *atris, in area fuſca & linea longitudinali atra.* Subtus *griſeſcente-nebuloſæ.* Inferiores ſupra *albidæ*; Subtus *albæ puncto nigro.*

Pſi. 135. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis canis: ſuperioribus characteribus ψ nigris. *Fn. ſvec.* 1181.*
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 155. *n.* 91.
Gæd. inſ. 1. *t.* 22.
Liſt. gæd. f. 92.
Raj. inſ. 350.
Merian. eur. 3. *t.* 42.
Alb. inſ. t. 86.
Friſch. inſ. 2. *t.* 2.
Reaum. inſ. 1. *t.* 42. *f.* 5, 6.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 7, 8.
Wilk. pap. 28. *t.* 3. b. 4.
Ammiral. t. 13.
Habitat in Alno, Corylo, Quercu, Malo, Perſicaria.
Larva *piloſa, dorſo flavo, lateribus nigris rubro-maculatis, thorace ſupra cornu erecto nigro.*
Linea nigra a roſtro trans oculos; femina o nigro notata in alis, ad mediam alam.

Chi. 136. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis canis: ſuperioribus χ nigro notatis. *Fn. ſvec.* 1180.*
Alb. inſ. t. 83. *f. C. D.*
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 13.
Habitat in Aquilegia, Delphinio, Soncho.
Larva *nuda, viridis, lateribus lineis* 2 *flavis.*
Similis Pſi, alis albis fuſco nebuloſis.

Aceris. 137. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis canis: ſuperioribus lineolis undatis annuloque ovali nigris. *Fn. ſvec.* 1179.*
Scop. carn. 524.
Alb. inſ. t. 83.
Friſch. inſ. 1. *t.* 5.
Reaum. inſ. 1. *t.* 34. *f.* 11.

Wilk.

Wilk: pap. 32. *t.* 3. *c.* 6.
Habitat in Acere, Æſculo, Juglande.
Larva *hirſuta*, *faſciculis tecta flavis rubriſque*, *dorſo albo nigro-maculato.*
Simillima Pſi. Alæ ſuperioris baſis lineola fuſca, & *margo poſticus nigro punctatus.*

aprilina. 138. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis: ſuperioribus virentibus maculis variis atris: poſtice punctis trigonis. *Fn. ſvec.* 1178. *
De Geer inſ. 1. *t.* 5. *f.* 22, 23.
Habitat in Europa.
Alæ ſuperiores punctis atris ſagittatis.

virens. 139. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis: ſuperioribus viridibus lunula alba; inferioribus albis immaculatis.
Habitat in Germania. *Schreber.*
Media. Antennæ *ſetaceæ*, *teſtaceæ coſta alba.* Lingua *ferruginea.* Thorax *antice vireſcens.* Abdomen *albicans.* Alæ ſuperiores *ſupra virides puncto lunulaque alba.* Subtus *albido-vireſcentes.* Inferiores *utrinque lacteæ.*

turca. 140. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis cinereo-rufis: ſtrigis duabus fuſcis lunulaque alba. *Faun. ſvec.* 1221. *
Habitat in Europa.
Alæ ſuperiores abſque ſtigmatibus ordinariis, ſed in medio lunula alba minuta.

nictitans. 141. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis ferrugineo-griſeis ſtigmate reniformi niveo pupilla lunari lutea.
Fn. ſvec. 1215. *
Habitat in Europa.
Puncta 3 *alba minutiſſima pone ſtigmata.*

Perſicariæ. 142. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis fuſco-nebuloſis ſtigmate reniformi albo pupilla lunari flaveſcente. *Fn. ſvec.* 1208. *
Reſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 30.
Ammiral. inſ. t. 157.
Geoffr. inſ. 2. *p.* 157. *n.* 94.
Habitat in Polygono Perſicaria, Nicotiana.
Alarum ſuperiorum margo poſticus albo-dentatus.

143.

ludifica. 143. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis: ſuperioribus, abdomineque flavo trifariam nigro punctato. *Faun. ſvec.* 1177. *

Habitat in Europa.

Simillima Ph. aprilinæ, at diverſa flavedine & thorace maculato.

affinis. 144. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis ferrugineis angulo inferiore puncto nigro gemino; inferioribus nigris.

Habitat in Italia *D. D. Vandelli.*

Magnitudo *Tabani.* Alæ ſuperiores *ferrugineæ ſtriga una alterave pallidiore, quæ ad marginem exteriorem albicant. Puncta* 2, *nigra, approximata, ad angulum alæ inferiorem.* Alæ inferiores *nigricantes margine teſtaceo.*

triptera. 145. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis maculis tribus longitudinalibus rotundatis atomisque ſulphureis adſperſis.

Habitat in Luſitania. *Vandelli.*

Corpus *magnitudine fere Ph. Cajæ, ſeu inter paganos majus, cinereum.* Antennæ *craſſiores quam in ulla mibi nota Noctua.* Alæ ſuperiores *cinereæ, lituris minimis nigris & paſſim atomis ſulphureis adſperſæ. Maculæ* 3 *longitudinaliter juxta marginem exteriorem digeſtæ, majuſculæ, pallidæ, linea nigra marginatæ; quarum prima ad baſin, ovalis; ſecunda orbiculata, minor; tertia ſubcordata, quæ cum media conſtituit ſtigmata ordinaria. Poſtice ſunt alæ pallidiores.* Inferiores *alæ ſubtus albidæ abſque lunula & puncto.*

diſſimis. 146. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis ferrugineis margine exteriore maculis tribus albis, poſtice puncto nigro.

Habitat in Luſitania. *D. Vandelli.*

Magnitudo *Tabani.* Alæ ſuperiores *ferrugineæ ſtrigis aliquot obſoletis. Margo lateralis maculis* 3 *albis: anterioribus minoribus. Puncta* 2, *nigra, approximata, ad angulum alæ inferiorem.* Subtus *alæ pallidiores arcu ferrugineo obſoleto, abſque puncto.*

147.

occulta. 147. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis fuſco-nebuloſis ſtriga interioribusque brevioribus margine albis. *Fn. ſvec.* 1203. * *Clerck. ic. t.* 1. *f.* 6.
Habitat in Europa. *Tych. Holm. M. D.*
Faſcia linearis repanda alba ſupra ſuperiores, ubi inferiores terminantur margine poſtico utrinque albo: alæ inferiores multo breviores ſunt.

perſpicillaris. 148. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis exuſto-ſtriatis poſtice bis bidentatis, capite umbraculato. *Fn. ſvec.* 1198. *
Clerck. ic. t. 2. *f.* 3. Phalæna polyodon.
Habitat Upſaliæ; *inque* Cap. b. ſpei.
Umbracula duo, ſubrotunda, pallida ſtrigis 3 fuſcis. Alarum ſtigma unicum, lunatum, pallens.

conſpicillaris. 149. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis incumbenti-planis pallide griſeis, oculorum operculis orbiculatis. *Fn. ſvec.* 1183. *
Habitat in Europa. *D. Bergman.*
Alæ inferiores ſubtus albidæ, pone punctum faſcia obſoleta e punctis diſtinctis, præter illa quæ alas terminant.

umbratica. 150. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis lanceolatis canis ſtriatis, thoracis valvulis lunatis. *Faun. ſvec.* 1184.*
Reaum. inſ. 1. *t.* 43. *f.* 9, 11.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 25.
Habitat in Soncho.
Larva *nuda, nigricans, trifariam rubro-punctata.*
Alæ inferiores margine poſtico albæ.

exſoleta. 151. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis lanceolatis convolutis exſoletis dorſo fuſceſcentibus, collari compreſſo. *Fn. ſvec.* 1185. *
Friſch. inſ. 5. *t.* 11. *f.* 1.
Wilkes pap. 8. *t.* 1. *a.* 18.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 24.
Sultz. inſ. t. 16. *f.* 95.
Habitat in Chenopodio Vulvaria, Atriplice, Piſo, Campanula.
Larva *nuda, viridis, linea laterali flava & rubra ſuper priorem puncta 2 alba lineola nigra coadunata.*
Ph. color ligni putreſcentis admodum exſoleti, oblonga. Pectus uſtulato colori. Alæ ſuperiores longiores, poſtice repandæ.

152.

putris. 152. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis obſoletis ſubpunctatis, margine exteriore fuſco adjecta macula ſubocellari. *Fn. ſvec.* 1187.*
Habitat in Europa.
Scutelli loco puncta 2, *oblonga, fuſca. Color ligni putridi, ut in exſoleta ſ. verbaſci, ſed brevis.*

Verbaſci. 153. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis obſoletis: marginibus lateralibus fuſcis. *Fn. ſvec.* 1186.*
Scop. carn. 521.
Raj. inſ. 168. *n.* 25. *f.* 352. *n.* 31.
Merian. eur. 3. *t.* 29.
Friſch. inſ. 6. *t.* 9.
Aldr. inſ. t. 13.
Reaum. inſ. 1. *t.* 43. *f.* 9-11.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 23.
Wilk. pap. 7. *t.* 1. *a.* 15.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 158. *n.* 96.
Habitat in Verbaſco, Scrophularia.
Larva *nuda, cinerea flavaque maculis nigris.*
Ph. ſimilis Ph. exſoletæ, ſed Thorax pone cucullum area longitudinali nigra criſtata.

l. album. 154. P. *Noctua* criſtata ſpirilinguis ſubgriſea, alis ſuperioribus litera *l.* alba notatis.
Habitat in Luſitania. *Vandelli.*
Facies *Ph. Commatis, ſed pallidior.* Alæ ſuperiores *ſupra pallidæ umbra fuſca. Litera alba l in medio alæ, longitudinalis, poſtice leviſſime hamoſa, hanc ſpeciem certiſſime diſtinguit.* Subtus *alæ cinereæ atomis fuſcis; poſtice marginatæ punctis minimis, nigris, diſtantibus.*

exclamationis. 155. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis incumbentibus fuſcis: lineola atra maculaque cordata; inferioribus albis. *Fn. ſvec.* 1190. *Clerck. ic. t.* 1. *f.* 4.
Habitat in Europa *vulgaris.*
Alæ ſuperiores verſus baſin lineola atra latiuſcula brevi, quam ſequitur in medio macula cordata fuſca, præter ſtigma poſticum nigricans. Thorax antice lunula atra bifida.

comma. 156. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis cinereis deflexis: lineola nigra adjacente tenuiori albæ. *Fn. ſvec.* 1191.*

Ha-

Habitat in Europa.
Alæ ſordido colore, lineola nigra baſeos. Stigmata nulla.

plecta. 157. P. *Noctua* ſpirilinguis ſubcriſtata, alis brunneis linea nigra margineque craſſiore albido. *Fn. ſvec.* 1216. *
Habitat in Europa.
Minor. Alarum margo albus diſtinctus a diſco linea longitudinali nigra. Margo exterior poſtice punctis 3 *albis minutis.*

derasa. 158. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata: alis deflexis ſupra antice decorticatis.
Habitat in Europa.
Media. Antennæ & Lingua *ferruginea.* Alæ ſuperiores *griſeo undulatæ, ſed ad marginem interiorem, antice, area per alam extenditur triangularis cinerea, ac ſi eſſet decorticata (tecta tamen eſt), qua ab omnibus diſtinguitur. Linea alba alam denudatam cingit; ſtriga alba ad marginem poſticum alæ; albedo ad marginem inferiorem alæ.* Inferiores *alæ fuſceſcentes; macula nulla obſcura in paginis inferioribus.* Abdomen *denſiori lana albida veſtitum.*

gothica. 159. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis: ſuperioribus fuſceſcentibus: arcu nigro linea alba marginato. *Fn. ſvec.* 1192. * *Clerck. ic. t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Europa.
Alæ in medio Arcu nigro, extrorſum verſo, albo marginato, cum adjecto Puncto nigro ad latus interius.

Pinaſtri. 160. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis nigris: margine dorſali poſticoque pallidis. *Fn. ſvec.* 1188. *Clerck. ic. t.* 1. *f.* 8.
Habitat in Pino.
Criſtæ in dorſo ipſius abdominis 4 *pone thoracem gibbum: characteres in alis atri.*

ſtrigilis. 161. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis nebuloſis: denticulis ſetaceis intra faſciam albam terminalem. *Fn. ſvec.* 1199. * *Clerck. ic. t.* 9. *f.* 6.
Habitat in Europa.
Parva. Alæ griſeo-cinereæ tribus annulis ovalibus nigris; faſcia alba alas terminans latior, intra quam area prior inſerit 5 *vel* 6 *ſtrias nigras fere ad ejus medium.*

162.

C. nigrum. 162. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis depreſſis cinereis: macula nigra extus obſoleta lineolaque apicis atra. *Fn. ſvec.* 1193. * *Clerck. ic. t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Europa.
Lineola nigra ante apicem ad marginem exteriorem. Abdominis latera punctis 3 *ſ.* 4 *albis.*

Braſſicæ. 163. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis depreſſis cinereo-nebuloſis: unco nigro ſupra maculam priorem. *Fn. ſvec.* 1205.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 29. *f.* 4, 5.
Habitat in Braſſica, Nicotiana, Menyanthe, Lamio.
Larva *fuſco-viridis linea dorſali alba.*
Stigmata alæ ordinaria punctis albis notata & margo inferior punctis 3 *albis.*

Rumicis. 164 P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis cinereis bimaculatis: litura marginis tenuioris alba. *Fn. ſvec.* 1200.
Mer. eur. t. 82.
Alb. inſ. t. 32.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 27.
Wilkes pap. 26. *t.* 3. *a.* 1.
De Geer inſ. 4. 9. *f.* 2.
Habitat in Rumice, Soncho.
Larva *piloſa, nigra, punctis rubris albisque mixtis.*
Alæ ſtigma ordinarium annulo & puncto nigro. Macula dein alba medii marginis tenuioris.

Oxyacanthæ. 165. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis bimaculatis margine tenuiore cæruleſcente. *Fn. ſvec.* 1207.
Alb. inſ. t. 14.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 33.
Wilk. pap. 12. *t.* 1. *c.* 1.
Habitat in Atriplice, Oxyacantha, Pruno ſpinoſa.
Larva *inæqualis, albo nigroque varia, cauda gibba.*
Linea alba longitudinalis ad alæ ſuperioris marginem tenuiorem poſteriorem.

Vaccinii. 166. P. *Noctua* ſpirilinguis, alis ferrugineis obſolete nebuloſis puncto ſtrigaque poſtica ſeptempunctata fuſcis. *Faun. ſvec.* 1212. *

Habi-

Paganæ *dictæ Ruſticæ, rudes, cinereæ Phalænæ, tam inter Bombyces quam Noctuas, ſæpius in dorſo Thoracis & Abdominis criſtatæ, & Alarum ſuperiorum Stigmatibus ovali & reniformi, ac inferiorum ſubtus* puncto arcuque *fuſco notatæ, difficilius diſtinguuntur.*

Google

Habitat in Vaccinio Vite idæa.

Minor, colore triſte ferrugineo. Subtus alæ ferruginea ſtriga fuſca: poſtice ordo punctorum fuſcorum.

Myrtilli. 167. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis griſeis albo variis; inferioribus antice albis poſticeque nigris. *Faun. ſvec.* 1168. *

Ræſ. inſ. 4. *t.* 11. *f. A. D. C.*

Habitat in Vaccinio uliginoſo.

Minuta: in alæ medio marginali macula alba triquetra; margo poſticus albicans.

plebeja. 168. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis nigro-nebuloſis: inferioribus utrinque fulco-ferrugineis nigro maculatis. *Fn. ſvec.* 1210. *

Habitat in Europa.

Alæ ſuperiores ad baſin punctis 2 *albis & ad marginem interiorem maculis* 2 *albis ſ. puncto albo rhombeo, in medio.*

hepatica. 169. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis glaucescentibus: faſcia ferruginea abbreviata terminalique plicata. *Fn. ſvec.* 1209. * *Clerck. ic. t.* 8. *f.* 3.

Habitat in Europa.

Dorſum pluribus exaſperatum. Alarum color hepaticus: faſcia ferruginea vix latus interius appropinquante.

polyodon. 170. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata cinereo-nebuloſa: margine poſtico multidentato. *Fn. ſvec.* 1219. *

Habitat in Europa.

Alæ *ſuperioris margo poſticus circiter* 8 *dentibus terminatus.*

oleracea. 171. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis: ſuperioribus ferrugineis lunula luteſcente ſtriga alba poſtice bidentata. *Faun. ſvec.* 1197. *

Faun. ſvec. 871.

Merian. eur. 1. *t.* 43?

Alb. inſ. 27. *t.* 40?

Raj. inſ. 166. *n.* 21.

Friſch. inſ. 7. *t.* 21.

Ammiral. t. 7.

Reaum. inſ. 2. *t.* 39. *f.* 4?

Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 33.

Habitat in Olerum *radicibus, quas conſumit; in foliis* Piſi, Fabæ.
Larva *livida, nuda; latere linea nigricante, ſubtus ſubincarnata.*
Alæ ſuperiores poſtice ſtriga alba duplici dente.

Piſi. 172. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis ferrugineo-cinereis bimaculatis: ſtriga poſtica pallida. *Faun. ſvec.* 1206. *
Raj. inſ. 160. *n.* 10.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 52.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. *a.* 7.
Habitat in Piſo, Geniſta, *legumina conſumens; in* Jacobæa; *interdum in Cucumere? Groſſularia?*
Larva *nuda, ferruginea lineis 4 flavis.*
Alæ ſuperiores poſtice ſtriga flexuoſa ad anum maculam albam conſtituente.

Atriplicis. 173. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata: alis deflexis: ſuperioribus fuſco-nebuloſis litura flava bifida. *Fn. ſvec.* 1196. *
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 31.
Wilk. pap. 3. *t.* 1. *a.* 2.
Habitat in Atriplice, Rumice.
Larva *lævis, nuda, ruſeſcens punctis albis.*
Alæ ſuperiores poſtice linea flava undata margineque nigro lunulato; inferiores cinereæ, ſubtus puncto nigro.

præcox. 174. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis cinereis bimaculatis poſtice rufo ſubfaſciatis. †
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 51.
Habitat in Soncho.
Larva *lævis, nuda, ferruginea linea dorſali alba.*

triplacia. 175. P. *Noctua* ſpirilinguis, alis deflexis: ſuperioribus arcu duplici contrario maculisque tribus glaucis intermediis. *Fn. ſvec.* 1202. *
Merian. eur. t. 97.
De Geer inſ. 1. *t.* 6. *f.* 20, 21.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 34.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 152. *n.* 85.
Habitat in Soncho, Humulo, Urtica.
Larva *nuda, viridis gibberibus 2 dorſi & 1 ani fuſcis.*
Criſta thoracis reflexa, alta, pallida. Alæ ſuperiores griſeo-

griſeo-cinereæ arcu ferrugineo in alæ antico & poſtico. Maculæ tres interjectæ glaucæ, quarum duæ verſus marginem lateralem. Poſticæ ad marginem inferiorem; puncta 4 alba.

ſatellitia. 176. P. *Noctua* ſpirilinguis, alis deflexis: ſuperioribus ſubgriſeis puncto flavo inter puncta duo alba.
Ræſ. inſ. 3. *t.* 50.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Corpus *medium, griſeo-ferrugineum, ut Antennæ.* Alæ ſuperiores ſupra *griſeæ ſtrigis aliquot repandis fuſcis; in medio alæ. Punctum flavum inter puncta duo nivea minutiſſima, quorum exterius viſum fere fugit.* Poſteriores ſupra *fuſce centes.* Subtus *omnes glauceſcentes cum ſtriga fuſca & in inferioribus lunula fuſca.*

Tragopogonis. 177. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis ſuperioribus fuſcis: punctis nigris tribus approximatis; inferioribus luteis. *Fn. ſvec.* 1189.*
Friſch. inſ. 11. *p.* 33. *t.* 7.
Habitat in Tragopogone, Spinachia, Rumice, Serratula arvenſi.
Larva *viridis, lineis ſex albis, ſpiraculis nigris.*

nigricans. 178. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis nigricantibus: ſtigmatibus ordinariis pallidioribus. *Fn. ſvec.* 1210.*
Habitat in Europa.
Hæc magis fuſca, quam e noſtratibus facile ulla.

Tritici. 179. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata cinerea, alis maculis duabus pallidioribus unaque nigricante. *Fn. ſvec.* 1211.*
Friſch. inſ. 10. *t.* 19.
Habitat in Tritici *Spicis.*
Larva *nuda, flava: lineis 3 albis.*
Stigma ovale & reniforme ut in reliquis; juxta ovale interius macula nigra ejusdem magnitudinis. Cæterum ſimilis Ph. Graminis.

polymita. 180. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis cinereis faſciatis macula atra minima marginis tenuioris. *Fn. ſvec.* 1217.*
Merian. eur. 35?
Habitat in Raphano, Spinachia.
Alæ ſuperiores ad marginem tenuiorem, in medio, macula atra minima. Thorax maculis 3 albis majuſculis.

pyramidea. 181. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis cineraſcentibus: ſuperioribus ſtrigis tribus undatis flaveſcentibus repandis, maculaque fuſca.
Merian. eur. 2. *p.* 23. *t.* 9.
Reaum. inſ. 1. *t.* 15. *f.* 1-5.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 11.
Ammiral. t. 11.
Habitat in Pruno, Juglande, Quercu.
Larva *poſtice conico-gibba, nuda, viridis linea dorſali flava, laterali alba.*
Abdomen Phalenæ ad latera punctis 3 *ſ.* 4 *albis notatur, ut in Ph. C. nigro.*

flavicornis. 182. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis ſuperioribus cinereis: ſtrigis tribus atris, antennis luteis. *Fn. ſvec.* 1204. * *Clerck. ic. t.* 6. *f.* 9.
Habitat in Svecia. *T. Bergman.*
Antennæ flavæ quaſi gradibus lamelloſæ. Stigmata albida.

leucomelas. 183. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis nigricante nebuloſis macula alba; inferioribus antice niveis. *Faun. ſvec.* 1184. *Clerck. ic. t.* 1. *f.* 2.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 149. *n.* 80.
Habitat in Europa, Barbaria.
Alæ inferiores a medio ad baſin lacteæ, a medio verſus apicem nigræ, ſed apice ipſo albicantes.

bimaculoſa. 184. P. *Noctua* ſpirilinguis, alis albido-caneſcentibus: ſuperioribus ſubnebuloſis; inferioribus nigro bimaculatis.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Majuſcula. Alæ ſuperiores ſupra *albido-caneſcentes maculis albidis lituriſque variis fuſceſcentibus. Margo poſticus quaſi ſectus* 8 *dentibus obtuſis.* Subtus *albidæ lunula fuſca obſoleta.* Inferiores ſupra *albido-caneſcentes macula fuſca in diſco & alia ad marginem poſticum.* Subtus *albidæ maculis duabus fuſcis, ut ſupra.*

dipſacea. 185. P. *Noctua* ſpirilinguis, alis ſuperioribus glaucеſcentibus punctis maculiſque fuſcis; inferioribus nigro alboque variis.
Merian. eur. 2. *t.* 49.
Habitat in Svecia, *Fabricius; in agris Secalinis, Gother. Melificans in* Dipſaci *floribus. D. Schreber.*

Minor.

Minor. Alæ ſuperiores ſupra *cinereo-glaucefcentes adſperſæ punctis minutiſſimis fuſcis & faſcia fuſca in medio; Faſciæ rudimentum verſus apicem.* Subtus *pallidæ puncto aterrimo, dein macula nigra, tum faſcia fuſca.* Inferiores ſupra *nigræ: faſcia dimidiata alba in medio; macula alba verſus baſin; macula transverſa intra marginem poſticum.* Subtus *pallidæ macula centrali & faſcia poſteriore fuſcis.*

typica. 186. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis fuſceſcentibus: ſtigmatibus marginatis, ſtrigis pallidis reticulatis. *Fn. ſvec.* 1195.*
Ræſ. Inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 56.
. *Mer. eur. t.* 81 ?
Habitat in Salice.
Larva *viridis, nuda, griſea, lineis lateralibus flavis.*
Alæ ſtrigæ albidæ: poſtica poſterius in ſtrias excurrente.

lucipara. 187. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis purpuraſcentibus lucidis: faſcia nigra, ſtigmate poſtico flavo. *Fn. ſvec* 1201.*
Habitat in Europa.
Alæ nitidæ ſtigmate poſteriore ordinario luteo.

Delphinii. 188. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis purpuraſcentibus: faſciis duabus flaveſcentibus; inferioribus obſcuris. †
Mer. eur. 1. *t.* 40.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 12.
Wilk. pap. 3. *t.* 1. *a.* 4.
Habitat in Delphinio.
Larva *nuda, flaveſcens, nigro-punctata.*

citrago. 189. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis depreſſis luteis: ſuperioribus faſciis tribus ferrugineis obliquis. *Faun. ſvec.* 1174.*
Alb. inſ. t. 33.
Wilk. inſ. 5. *t.* 1. *a.* 8.
Habitat in Pado, Salice.
Larva *nuda, fuſca, lateribus flava.*

Omittere coactus plurimas ſpecies paganarum, nec non minutiſſimarum, facie, etiam Auctorum picturis, notas, ſed mihi aptis verbis non diſtinguendas.

Alæ ſuperiores inter ſtrigas 2 & 3 Punctum ferrugineum annulo rufo habent.

fulvago. 190. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis flavis; faſciis ferrugineis; inferioribus albis. *Fn. ſvec.* 1173.* *Clerck. ic. t. 6. f.* 15.
Habitat in Europa.
Similis citragini. Alæ ſuperiores poſtice ordine punctorum ferrugineorum.

depuncta. 191. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis griſeſcentibus: lituris marginalibus nigricantibus ſtrigaque poſtica punctata. *Faun. ſvec.* 1214. *
Habitat in Europa.
Alæ ſuperiori puncta 2 nigra baſeos; dein 3 connata in lituram ad coſtam.

litura. 192. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis canis faſcia fuſca lituriſque tribus marginalibus nigris. *Fn. ſvec.* 1213. *
Habitat in Europa.
Statura P. gothicæ. Sub alis ſuperioribus ſubque litura poſtica etiam litura marginalis eſt.

retuſa. 193. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis griſeis retuſis; ſtrigis tribus pallidioribus. *Faun. ſvec.* 1218. *
Habitat in Europa.
Alis retuſis diſtincta.

* 3 * Geometræ *pectinatæ, alis poſticis ſubangulofis.*

lactearia. 194. P. *Geometra* bipectinicornis, alis angulatis albis immaculatis, antennis apice ſetaceis. *Fn. ſvec.* 1226. *
Scop. carn. 529.
Habitat in Europa.

vernaria. 195. P. *Geometra* pectinicornis, alis ſubangulatis vireſcentibus: ſtrigis duabus albis repandis, antennis apice ſetaceis. *Faun. ſvec.* 1227. *
Habitat in Europa.

196.

* Geometrarum *Larvæ pedibus pectoralibus 6, caudalibus 2, ſubcaudalibus 2 pleræque inſtruuntur, hinc incedunt fere uti Hirudines; & quieſcunt erectæ; harum pectinicornium Larvæ inprimis referunt ita ramulum ultimum, cui inſident, ut difficile ab eo diſtinguantur.*

putataria. 196. P. *Geometra* pectinicornis, alis angulatis: omnibus albis, ſtrigis duabus candidis repandis. *Faun. ſvec.* 1225.* *Clerck. phal. t.* 3. *f.* 9.
Habitat in Europa.

ſtriataria. 197. P. *Geometra* ſubpectinicornis alis angulatis niveis: ſtrigis duabus flaveſcentibus obſoletis. *Clerck. phal. t.* 55. *f.* 4.
Habitat in Europa.

vibicaria. 198. P. *Geometra* pectinicornis, alis angulatis glauceſcentibus puncto faſcia ſtrigaque purpureis. *Faun. ſvec.* 1228.* *Clerck. phal. t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Europa.

Thymiaria. 199. P. *Geometra* pectinicornis, alis angulatis denticulatis viridibus: ſtriga undulata obſoleta.
Friſch. inſ. 10. *p.* 20. *t.* 17.
Habitat in Thymo, *D. Schreber.*
Major duplo P. viridatæ & magis viridis. Margine alarum ciliis pallidis. Antennæ pallidæ, tenuius pectinatæ.

punctaria. 200. P. *Geometra* pectinicornis, alis angulatis cinereo-griſeſcentibus: ſtriga ferruginea ordineque transverſo punctorum atrorum. *Fn. ſvec.* 1250.* *Clerck. phal. t.* 5. *f.* 11.
Uddm. diſſ. 67.
Habitat in Europa.
Ordo punctorum in medio, pone ſtrigam, in utraque pagina omnium alarum diſtinctus.

amataria. 201. P. *Geometra* pectinicornis, alis angulatis: omnibus pallidis pulverulentis: ſtriga ferruginea recta fuſcaque repanda. *Fn. ſvec.* 1223.*
Scop. carn. 528.
Reaum. inſ. 2. *t.* 29. *f.* 1-4.
Wilkes pap. 37. *t.* 1. *a.* 5.
Habitat in Quercu.
Larva *geometra viridis cingulis flavis, inferne rubris.*

falcataria. 202. P. *Geometra* pectinicornis, alis falcatis glaucis: anticis undis faſciaque griſeis puncto fuſco. *Fn. ſvec.* 1224.*
De Geer inſ. 1. *t.* 24. *f.* 7.

 Habi-

Habitat in Betula alba, Alno.
Mas puncto ferrugineo in medio alæ juxta faſciam, quo femina caret.
Larva *coarctata uti Lacertinariæ. Bergman.*

Sambucaria. 203. P. *Geometra* ſubſeticornis, alis caudato-angulatis flaveſcentibus lineis duabus; poſticis apicibus bipunctatis. *Fn. ſvec.* 1252. * *M. L. U.* 391. *
Gœd. inſ. 2. *t.* 34.
Liſt. gœd. f. 10.
Pet. gaz. t. 51. *f.* 6.
Raj. inſ. 177. *n.* 9.
Alb. inſ. t. 94.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 3. *t.* 6.
Wilk. pap. 38. *t.* 1. *b.* 2.
Clerck. phal. t. 50. *f.* 2.
Geoffr. inſ. 2. *p.* 138. *n.* 58.
Habitat in Sambuco.
Larva *geometra, lævis, pulla.*

lacertinaria. 204. P. *Geometra* pectinicornis, alis eroſis luteſcentibus poſtice ſaturatioribus: lineis duabus punctoque fuſcis. *Fn. ſvec.* 1229. *
Alb. inſ. 65.
Reaum. inſ. 2. *t.* 22. *f.* 4, 6.
De Geer. inſ. 1. *t.* 10. *f.* 7, 8.
Wilk. pap. 14. *t.* 1. *e.* 3.
Habitat in Quercu, Betula.
Larva *cauda ſimplici, apoda, Vinulæ affinis, nuda; rubra, dorſo angulato.*
Alarum margo poſtice inter dentes albus.

Alniaria. 205. P. *Geometra* pectinicornis, alis eroſis flavis fuſco pulveratis: ſtrigis duabus fuſcis. *Fn. ſvec.* 1230.*
De Geer. inſ. 1. *t.* 10. *f.* 13, 14.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 3. *t.* 1?
Habitat in Alno.

Syringaria. 206. P. *Geometra* pectinicornis, alis ſuberoſis: omnibus griſeo-flaveſcentibus, ſtrigis repandis punctisque duobus fuſcis. †
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 3. *t.* 10.
Wilk. pap. 39. *t.* 1. *b.* 6.
Geoffr. inſ. 2. *p.* 125. *n.* 32.
Habitat in Syringa, Jaſmino.

Larva

Larva *glauco luteoque varia, dorſo aculeata, ſpinaque lutea curva.*

dolabraria. 207. P. *Geometra* pectinicornis, alis ſubflaveſcentibus: ſtrigis ferrugineis ſparſis, lobo poſtico violaceo.
Habitat in Quercu, Germaniæ. *D. Schreber.*
Media. Thorax *flaveſcens; antice obſcure violaceus.* Abdomen *ſubtus rufeſcens, ano obſcure purpureo adſcendente.* Alæ *verſus angulum ani obſolete emarginatæ.* Superiores ſupra *flaveſcentes ſtrigis ferrugineis, numeroſis, confertis, inæqualibus, verſus angulum violaceum concurrentibus in maculam ferrugineam.* Subtus *magis flavæ ſtrigis magis rubris.* Inferiores *albidiores.*

Prunaria. 208. P. *Geometra* pectinicornis, alis ſubdentatis luteis fuſco-pulverulentis: anticis lunula fuſca. *Fn. ſvec.* 1232.*
Wilk. pap. 40. *t.* 1, *6.* 8. *f.* 1, 2.
Alb. in. 42. *t.* 69.
Uddm. diſſ. 69.
Habitat in Pruno ſpinoſa.
Larva *geometra, ferruginea, dorſo antice poſticeque ſpinis* 2.
Mas alis luteis, Femina flavis.

pennaria. 209. P. *Geometra* pectinicornis, alis rufeſcentibus: ſtrigis duabus fuſcis punctoque ſubterminali nigro centro albo. *Faun. ſvec.* 1231.*
Habitat in Europa.

Piniaria. 210. P. *Geometra* pectinicornis, alis ſubtus griſeis linea alba interrupta faſciisque duabus obſcurioribus.
α. Phalæna Piniaria. *Fn. ſvec.* 1233.* *Clerck. phal. t.* 1. *f.* 10.
Uddm. diſſ. 64.
Ammiral. inſ. t. 20.
β. Phalæna Tiliaria. *Fn. ſvec.* 1234.* *Clerck. phal. t.* 4. *f.* 11.
Reaum. inſ. 2. *t.* 28. *f.* 6.
Habitat in Pinu, Betula.
Alæ *diſſimiles ſupra, in* α *Mare fuſcæ maculis* 2 *albis antennis pectinatis; in* β *cervinæ ſ. ferrugineæ antennis ſetaceis.*

 * * Geo-

* * Geometræ pectinicornes, *Alis rotundatis.*

elinguaria. 211. P. *Geometra* pectinicornis, alis flavis: anticis faſcia lata lutea: medio puncto nigro. *Fn. ſvec.* 1235.*
Raſ. inſ. 1. *phal.* 3. *t.* 9.
Habitat in Pyro.
Larva *geometra, lævis, ramiformis. Ph. Geometra elinguis.*

melanaria. 212. P. *Geometra* pectinicornis, alis nigro-punctatis maculatis: anticis albidis; poſterioribus luteis. *Fn. ſvec.* 1240.* *Clerck. phal. t.* 4. *f.* 2.
Uddm. diſſ. 65.
Habitat in Europa.

maculadria. 213. P. *Geometra* pectinicornis, alis omnibus nigro-maculatis flavis.
Scop. carn. 557. Phalæna maculata.
Habitat in Germania.
Præcedenti ſimillima, ſed minor & alis etiam ſuperioribus flavis. Antennæ in mea ſetaceæ, ſed femina.

atomaria. 214. P. *Geometra* pectinicornis, alis omnibus luteſcentibus: faſciis atomisque fuſcis. *Fn. ſvec.* 1245.*
Fn. ſvec. 840.
Friſch. inſ. 13. *p.* 12. *t.* 5.
Alb. inſ. 42. *f.* 69.
Habitat in Tilia.

pulveraria. 215. P. *Geometra* pectinicornis, alis omnibus teſtaceo pulverulentis: faſcia lata ferruginea, ſubtus purpuraſcenti ferrugineis. *Faun. ſvec.* 1243.*
Clerck. phal. t. 5. *f.* 6.
Habitat in Europa.

faſciaria. 216. P. *Geometra* pectinicornis, alis omnibus rufeſcentibus: faſcia lata ferruginea margine albo.
Fn. ſvec. 1242. *Clerck. phal. t.* 5. *f.* 5.
Habitat in Europa.

Betularia. 217. P. *Geometra* pectinicornis: alis omnibus albis ſubfaſciatis atomisque nigris, thorace faſcia atra.
Fn ſvec. 1287.*

Pet.

Geometrarum *pectinicornium feminæ plerœque antennis ſimplicibus ſetaceis ſunt, proinde ſexus completus acquirendus, ne ſeticornis feminæ inter non ſuos quæratur.*

Pet. gaz. t. 7. f. 3.
Act. ſtockh. 1755. p. 214. t. 6. f. 3.
Alb. inſ. t. 91, 92, 40, 41.
Wilk. pap. 38. t. 1. b. 1.
Gadd. ſatag. 82.
De Geer inſ. t. 17. f. 22.
Ammiral. inſ. t. 21.
Habitat in Betula, Ulmo, Roſa, Salice.
Larva *geometra pallida, poſtice maculis 2 atris.*

pantaria. 218. P. *Geometra* pectinicornis, alis albis faſcia maculari flavicante, abdomine luteo nigro punctato.
Habitat in Luſitania. *Vandelli.*
Statura & *magnitudo Ph. defoliariæ.* Alæ *albæ, baſi luteſcentes. Faſcia in medio vel paulo poſterior e maculis ſordidis confertis, verſus interiorem marginem confertioribus.* Abdomen *luteum punctis nigris ocellaribus (in medio luteis) confertis. An femina hujus aptera?*

wauaria. 219. P. *Geometra* pectinicornis, alis cinereis: anticis faſciis quatuor nigris abbreviatis inæqualibus.
Fn. ſvec. 1248.
Gæd. inſ. 1. t. 45.
Liſt. gæd. t. 12.
Pet. muſ. 3. n. 4.
Raj. inſ. 179.
Alb. inſ. 47. f. 78.
Merian. eur. 1. t. 25. f. 151.
Friſch. inſ. 3. t. 3. f. 1.
Ræſ. inſ. 1. phal. 3. t. 4.
Wilk. pap. 52. t. 2. a. 2.
Ammiral. inſ. t. 13. f. 2, 3.
Habitat in Groſſularia Ribe rubro.
Larva *geometra; viridis, ſubpiloſa.*

ſacraria.* 220. P. *Geometra* pectinicornis, alis flavis: faſcia obliqua ſanguinea.
Habitat in Barbaria.
Corpus *totum flavum.* Alæ ſuperiores *faſcia lineari ſanguinea a medio marginis interioris ad apicem ducta, ſubtus vix conſpicua.* Alæ inferiores *flavo-albicantes.* Antennæ *valde pectinatæ, ſed apice ſetaceæ.*

purpuraria. 221. P. *Geometra* pectinicornis, alis luteis margine antiearumque faſciis duabus purpureis. *Fn. ſvec.* 1254.* *Clerck. phal. t.* 9. *f.* 11.
Gæd. inſ. 2. *t.* 12.
Liſt. gæd. 60.
Uddm. diſſ. 69.
Habitat in Quercu, Pruno ſpinoſa.
Minima (cum ſequenti) facile inter Geometras eſt.

proſapiaria. 222. P. *Geometra* pectinicornis, alis luteſcentibus: faſciis utrinque duabus ſaturatioribus. *Faun. ſvec.* 1252.* *Clerck. phal. t.* 3. *f.* 1.
Uddm. diſſ. 66.
Habitat in Europa.

puſaria. 223. P. *Geometra* pectinicornis, alis omnibus niveis: ſtrigis tribus obſoletis. *Faun. ſvec.* 1251.* *Clerck. phal. t.* 3. *f.* 6.
Habitat in Alno, Betula alba.

veſpertaria. 224. P. *Geometra* pectinicornis, alis ſubgriſeis: ſtrigis duabus: poſteriore limbum obſurum diſterminante.
Habitat in Luſitania. *Vandelli.*
Media ſ. minor. Alæ *griſeæ, ſtrigis duabus obſcurioribus in* 3 *areas diviſæ: poſtrema area multo magis obſcura & quidem ſubtus etiamnum obſcurior.* Subtus *ſimilis, magis flavicans cum puncto centrali fuſco absque ſtrigis.*

papilionaria. 225. P. *Geometra* pectinicornis, alis omnibus viridibus ſubrepandis: ſtriga ſesquialtera pallida. *Faun. ſvec.* 1247.
Friſch. inſ. 10. *t.* 17.
Ræſ. inſ. 4. *t.* 18. *f.* 3.
Habitat in Thymo?
Conf. Ræſ. inſ. 1. *phal.* 3. *t.* 12.
Wilkes pap. 37. *t.* 1.
a. 6. *ſed noſtra duplo major.*

tripunctaria. 226. P. *Geometra* pectinicornis, alis fuſceſcentibus: anterioribus faſcia interrupta baſeosque ſtria; poſterioribus diſco albis. *M. L. U.* 392.
Pet. gaz. t. 28. *f.* 8.
Edw. av. 35. *t.* 35.
Habitat in Aſia.

Ala-

Alarum faſcia e maculis 6 ſ. 7 coadunatis. Abdomen trifariam nigro-punctatum, Ano flavo.

tricincta-ria. 227. P. *Geometra* pectinicornis, alis flaveſcentibus concoloribus: arcubus tribus fuſcis. *Muſ. Lud. Ulr.* 394. *
Habitat in America.
Alarum arcus: 1. a margine anteriore ductus ad anum; 2. a margine antice ad marginem poſticum; 3. apicem alæ anterioris includit.

caffraria. 228. P. *Geometra* pectinicornis, alis canis: punctis aliquot ferrugineis luteo annulatis. *Muſ. L. U.* 393. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*
Puncta alarum quaſi per duas faſcias digeſta cum ſolitario in medio; alæ utrinque concolores. Antennæ ex hac familia admodum magnæ.

Jatropha-ria. 229. P. *Geometra* pectinicornis, alis nigris concoloribus: anterioribus maculis duabus; poſterioribus unica flavis. *M. L. U.* 395. * *Clerck. pap. t.* 55. *f.* 3.
Merian. ſurin. 38. *t.* 38. *f.* 1.
Habitat in Jatropha goſſypifolia *Americes.*
Alæ anteriores macula ovata transverſa & minore; hæc in altero ſexu deeſt, ad baſin.

* * * GEOMETRÆ *ſeticornes alis angulatis.*

viridata. 230. P. *Geometra* ſeticornis, alis angulatis omnibus viridibus: ſtriga pallida. *Fn. ſvec.* 1256.
Scop. carn. 530.
Harriſ. inſ. 7. *t.* 3. *f. e-i.*
Habitat in Quercu, Oxyacantha.
Similis Ræſ. 1. *phal.* 3. *t.* 13, *ſed linea unica & margo concolor.*

margari-tata 231. P. *Geometra* ſeticornis, alis angulatis margine rubris faſcia ſaturatiore ſtrigaque alba.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Media. Alæ *albo-vireſcentes ſ. margaritaceæ: Faſcia lata, ſaturatior, antice poſticeque albo marginata; ſed alæ poſticæ poſterius tantum albo marginatæ.* Subtus *omnes albæ.*

232.

pyramidea. 181. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis cineraſcentibus: ſuperioribus ſtrigis tribus undatis flaveſcentibus repandis, maculaque fuſca.
Merian. eur. 2. *p.* 23. *t.* 9.
Reaum. inſ. 1. *t.* 15. *f.* 1-5.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 11.
Ammiral. t. 11.
Habitat in Pruno, Juglande, Quercu.
Larva *poſtice conico-gibba, nuda, viridis linea dorſali flava, laterali alba.*
Abdomen Phalenæ ad latera punctis 3 *ſ.* 4 *albis notatur, ut in Ph. C nigro.*

flavicornis. 182. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis ſuperioribus cinereis: ſtrigis tribus atris, antennis luteis. *Fn. ſvec.* 1204.* *Clerck. ic. t.* 6. *f.* 9.
Habitat in Svecia. *T. Bergman.*
Antennæ flavæ quaſi gradibus lamelloſæ. Stigmata albida.

leucomelas. 183. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis nigricante nebuloſis macula alba; inferioribus antice niveis.
Faun. ſvec. 1184. *Clerck. ic. t.* 1. *f.* 2.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 149. *n.* 80.
Habitat in Europa, Barbaria.
Alæ inferiores a medio ad baſin lacteæ, a medio verſus apicem nigræ, ſed apice ipſo albicantes.

bimaculoſa. 184. P. *Noctua* ſpirilinguis, alis albido-caneſcentibus: ſuperioribus ſubnebuloſis; inferioribus nigro bimaculatis.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Majuſcula. Alæ ſuperiores ſupra *albido-caneſcentes maculis albidis lituriſque variis fuſceſcentibus. Margo poſticus quaſi ſectus* 8 *dentibus obtuſis.* Subtus *albidæ lunula fuſca obſoleta.* Inferiores ſupra *albido-caneſcentes macula fuſca in diſco & alia ad marginem poſticum.* Subtus *albidæ maculis duabus fuſcis, ut ſupra.*

dipſacea. 185. P. *Noctua* ſpirilinguis, alis ſuperioribus glauceſcentibus punctis maculiſque fuſcis; inferioribus nigro alboque variis.
Merian. eur. 2. *t.* 49.
Habitat in Svecia, *Fabricius; in agris Secalinis, Gother.*
Melificans in Dipſaci *floribus. D. Schreber.*

Minor.

Minor. Alæ ſuperiores ſupra *cinereo-glauceſcentes adſperſæ punctis minutiſſimis fuſcis & faſcia fuſca in medio; Faſciæ rudimentum verſus apicem.* Subtus *pallidæ puncto aterrimo, dein macula nigra, tum faſcia fuſca.* Inferiores ſupra *nigræ: faſcia dimidiata alba in medio; macula alba verſus baſin; macula transverſa intra marginem poſticum.* Subtus *pallidæ macula centrali & faſcia poſteriore fuſcis.*

typica. 186. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis fuſceſcentibus: ſtigmatibus marginatis, ſtrigis pallidis reticulatis. *Fn. ſvec.* 1195. *
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 56.
Mer. eur. t. 81 ?
Habitat in Salice.
Larva *viridis, nuda, griſea, lineis lateralibus flavis.*
Alæ ſtrigæ albidæ: poſtica poſterius in ſtrias excurrente.

lucipara. 187. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis purpuraſcentibus lucidis: faſcia nigra, ſtigmate poſtico flavo. *Fn. ſvec* 1201. *
Habitat in Europa.
Alæ nitidæ ſtigmate poſteriore ordinario luteo.

Delphinii. 188. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis deflexis purpuraſcentibus: faſciis duabus flaveſcentibus; inferioribus obſcuris. †
Mer. eur. 1. *t.* 40.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 12.
Wilk. pap. 3. *t.* 1. *a.* 4.
Habitat in Delphinio.
Larva *nuda, flaveſcens, nigro-punctata.*

citrago. 189. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis depreſſis luteis: ſuperioribus faſciis tribus ferrugineis obliquis. *Faun. ſvec.* 1174. *
Alb. inſ. t. 33.
Wilk. inſ. 5. *t.* 1. *a.* 8.
Habitat in Pado, Salice.
Larva *nuda, fuſca, lateribus flava.*

Omittere *coactus plurimas ſpecies paganarum, nec non minutiſſimarum, facie, etiam Auctorum picturis, notas, ſed mihi aptis verbis non diſtinguendas.*

Alæ ſuperiores inter ſtrigas 2 & 3 Punctum ferrugineum annulo rufo habent.

fulvago. 190. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis flavis; faſciis ferrugineis; inferioribus albis. *Fn. ſvec.* 1173.* *Clerck. ic. t. 6. f.* 15.
Habitat in Europa.
Similis citragini. Alæ ſuperiores poſtice ordine punctorum ferrugineorum.

depuncta. 191. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis griſeſcentibus: lituris marginalibus nigricantibus ſtrigaque poſtica punctata. *Faun. ſvec.* 1214. *
Habitat in Europa.
Alæ ſuperiori puncta 2 nigra baſeos; dein 3 connata in lituram ad coſtam.

litura. 192. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis canis faſcia fuſca lituriſque tribus marginalibus nigris. *Fn. ſvec.* 1213. *
Habitat in Europa.
Statura P. gothicæ. Sub alis ſuperioribus ſubque litura poſtica etiam litura marginalis eſt.

retuſa. 193. P. *Noctua* ſpirilinguis criſtata, alis griſeis retuſis; ſtrigis tribus pallidioribus. *Faun. ſvec.* 1218. *
Habitat in Europa.
Alis retuſis diſtincta.

* 3 * Geometræ *pectinatæ, alis poſticis ſubangulofis.*

lactearia. 194. P. *Geometra* bipectinicornis, alis angulatis albis immaculatis, antennis apice ſetaceis. *Fn. ſvec.* 1226. *
Scop. carn. 589.
Habitat in Europa.

vernaria. 195. P. *Geometra* pectinicornis, alis ſubangulatis vireſcentibus: ſtrigis duabus albis repandis, antennis apice ſetaceis. *Faun. ſvec.* 1227. *
Habitat in Europa.

196.

*Geometrarum *Larvæ pedibus pectoralibus 6, caudalibus 2, ſubcaudalibus 2 pleræque inſtruuntur, hinc incedunt fere uti Hirudines; & quieſcunt erectæ; harum pectinicornium Larvæ inprimis referunt ita ramulum ultimum, cui inſident, ut difficile ab eo diſtinguantur.*

putataria. 196. P. *Geometra* pectinicornis, alis angulatis: omnibus albis, ſtrigis duabus candidis repandis. *Faun. ſvec.* 1225.* *Clerck. phal. t.* 3. *f.* 9.
Habitat in Europa.

ſtriataria. 197. P. *Geometra* ſubpectinicornis alis angulatis niveis: ſtrigis duabus flaveſcentibus obſoletis. *Clerck. phal. t.* 55. *f.* 4.
Habitat in Europa.

vibicaria. 198. P. *Geometra* pectinicornis, alis angulatis glaucescentibus puncto faſcia ſtrigaque purpureis. *Faun. ſvec.* 1228.* *Clerck. phal. t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Europa.

Thymiaria. 199. P. *Geometra* pectinicornis, alis angulatis denticulatis viridibus: ſtriga undulata obſoleta.
Friſch. inſ. 10. *p.* 20. *t.* 17.
Habitat in Thymo, *D. Schreber.*
Major duplo P. viridatæ & magis viridis. Margine alarum ciliis pallidis. Antennæ pallidæ, tenuius pectinatæ.

punctaria. 200. P. *Geometra* pectinicornis, alis angulatis cinereo-griſeſcentibus: ſtriga ferruginea ordineque transverſo punctorum atrorum. *Fn. ſvec.* 1250.* *Clerck. phal. t.* 5. *f.* 11.
Uddm. diſſ. 67.
Habitat in Europa.
Ordo punctorum in medio, pone ſtrigam, in utraque pagina omnium alarum diſtinctus.

amataria. 201. P. *Geometra* pectinicornis, alis angulatis: omnibus pallidis pulverulentis: ſtriga ferruginea recta fuſcaque repanda. *Fn. ſvec.* 1223.*
Scop. carn. 528.
Reaum. inſ. 2. *t.* 29. *f.* 1-4.
Wilkes pap. 37. *t.* 1. *a.* 5.
Habitat in Quercu.
Larva *geometra viridis cingulis flavis, inferne rubris.*

falcataria. 202. P. *Geometra* pectinicornis, alis falcatis glaucis; anticis undis faſciaque griſeis puncto fuſco. *Fn. ſvec.* 1224.*
De Geer inſ. 1, *t.* 24. *f.* 7.

 Habi-

Habitat in Betula alba, Alno.
Mas puncto ferrugineo in medio alæ juxta faſciam, quo femina caret.
Larva *coarctata uti Lacertinariæ.* *Bergman.*

Sambucaria. 203. P. *Geometra* ſubſeticornis, alis caudato-angulatis flaveſcentibus lineis duabus; poſticis apicibus bipunctatis. *Fn. ſvec.* 1252.* *M. L. U.* 391.*
Gæd. inſ. 2. *t.* 34.
Liſt. gœd. f. 10.
Pet. gaz. t. 51. *f.* 6.
Raj. inſ. 177. *n.* 9.
Alb. inſ. t. 94.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 3. *t.* 6.
Wilk. pap. 38. *t.* 1. *b.* 2.
Clerck. phal. t. 50. *f.* 2.
Geoffr. inſ. 2. *p.* 138. *n.* 58.
Habitat in Sambuco.
Larva *geometra, lævis, pulla.*

lacertinaria. 204. P. *Geometra* pectinicornis, alis eroſis luteſcentibus poſtice ſaturatioribus: lineis duabus punctoque fuſcis. *Fn. ſvec.* 1229.*
Alb. inſ. 65.
Reaum. inſ. 2. *t.* 22. *f.* 4, 6.
De Geer. inſ. 1. *t.* 10. *f.* 7, 8.
Wilk. pap. 14. *t.* 1. *e.* 3.
Habitat in Quercu, Betula.
Larva *cauda ſimplici, apoda, Vinulæ affinis, nuda; rubra, dorſo angulato.*
Alarum margo poſtice inter dentes albus.

Alniaria. 205. P. *Geometra* pectinicornis, alis eroſis flavis fuſco pulveratis: ſtrigis duabus fuſcis. *Fn. ſvec.* 1230.*
De Geer. inſ. 1. *t.* 10. *f.* 13, 14.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 3. *t.* 1?
Habitat in Alno.

Syringaria. 206. P. *Geometra* pectinicornis, alis ſuberoſis: omnibus griſeo-flaveſcentibus, ſtrigis repandis punctiſque duobus fuſcis. †
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 3. *t.* 10.
Wilk. pap. 39. *t.* 1. *b.* 6.
Geoffr. inſ. 2. *p.* 125. *n.* 32.
Habitat in Syringa, Jaſmino.

Larva

Larva *glauco luteoque varia, dorſo aculeata, ſpinaque lutea curva.*

dolabraria. 207. P. *Geometra* pectinicornis, alis ſubflaveſcentibus: ſtrigis ferrugineis ſparſis, lobo poſtico violaceo.
Habitat in Quercu, Germaniæ. *D. Schreber.*
Media. Thorax *flaveſcens; antice obſcure violaceus.* Abdomen *ſubtus ruſeſcens, ano obſcure purpureo adſcendente.* Alæ *verſus angulum ani obſolete emarginatæ.* Superiores ſupra *flaveſcentes ſtrigis ferrugineis, numeroſis, confertis, inæqualibus, verſus angulum violaceum concurrentibus in maculam ferrugineam.* Subtus *magis flavæ ſtrigis magis rubris.* Inferiores *albidiores.*

Prunaria. 208. P. *Geometra* pectinicornis, alis ſubdentatis luteis fuſco-pulverulentis: anticis lunula fuſca. *Fn. ſvec.* 1232. *
Wilk. pap. 40. *t.* 1, 6, 8. *f.* 1, 2.
Alb. in. 42. *t.* 69.
Uddm. diſſ. 69.
Habitat in Pruno ſpinoſa.
Larva *geometra, ferruginea, dorſo antice poſticeque ſpinis* 2.
Mas alis luteis, Femina flavis.

pennaria. 209. P. *Geometra* pectinicornis, alis rufeſcentibus: ſtrigis duabus fuſcis punctoque ſubterminali nigro centro albo. *Faun. ſvec.* 1231. *
Habitat in Europa.

Piniaria. 210. P. *Geometra* pectinicornis, alis ſubtus griſeis linea alba interrupta faſciisque duabus obſcurioribus.
α. Phalæna Piniaria. *Fn. ſvec.* 1233. * *Clerck. phal. t.* 1. *f.* 10.
Uddm. diſſ. 64.
Ammiral. inſ. t. 20.
β. Phalæna Tiliaria. *Fn. ſvec.* 1234. * *Clerck. phal. t.* 4. *f.* 11.
Reaum. inſ. 2. *t.* 28. *f.* 6.
Habitat in Pinu, Betula.
Alæ *diſſimiles ſupra, in α Mare fuſcæ maculis* 2 *albis antennis pectinatis; in β cervinæ ſ. ferrugineæ antennis ſetaceis.*

* * GEOMETRÆ *pectinicornes*, *Alis rotundatis.*

elinguaria. 211. P. *Geometra* pectinicornis, alis flavis: anticis faſcia lata lutea: medio puncto nigro. *Fn. ſvec.* 1235.*
Raj. inſ. 1. *phal.* 3. *t.* 9.
Habitat in Pyro.
Larva *geometra, lævis, ramiformis. Ph. Geometra elinguis.*

melanaria. 212. P. *Geometra* pectinicornis, alis nigro-punctatis maculatis: anticis albidis; poſterioribus luteis. *Fn. ſvec.* 1240.* *Clerck. phal. t.* 4. *f.* 2.
Uddm. diſſ. 65.
Habitat in Europa.

maculatia. 213. P. *Geometra* pectinicornis, alis omnibus nigromaculatis flavis.
Scop. carn. 557. Phalæna maculata.
Habitat in Germania.
Præcedenti ſimillima, ſed minor & alis etiam ſuperioribus flavis. Antennæ in mea ſetaceæ, ſed femina.

atomaria. 214. P. *Geometra* pectinicornis, alis omnibus luteſcentibus: faſciis atomisque fuſcis. *Fn. ſvec.* 1245.*
Fn. ſvec. 840.
Friſch. inſ. 13. *p.* 12. *t.* 5.
Alb. inſ. 42. *f.* 69.
Habitat in Tilia.

pulveraria. 215. P. *Geometra* pectinicornis, alis omnibus teſtaceo pulverulentis: faſcia lata ferruginea, ſubtus purpuraſcenti ferrugineis. *Faun. ſvec.* 1243.*
Clerck. phal. t. 5. *f.* 6.
Habitat in Europa.

faſciaria. 216. P. *Geometra* pectinicornis, alis omnibus ruſeſcentibus: faſcia lata ferruginea margine albo. *Fn. ſvec.* 1242. *Clerck. phal. t.* 5. *f.* 5.
Habitat in Europa.

Betularia. 217. P. *Geometra* pectinicornis: alis omnibus albis ſubfaſciatis atomisque nigris, thorace faſcia atra. *Fn. ſvec.* 1287.*

Pet.

Geometrarum *pectinicornium feminæ pleræque antennis ſimplicibus ſetaceis ſunt, proinde ſexus completus acquirendus, ne ſeticornis femina inter non ſuos quæratur.*

Pet. gaz. t. 7. f. 3.
Act. ſtockh. 1755. *p.* 214. *t.* 6. *f.* 3.
Alb. inſ. t. 91, 92, 40, 41.
Wilk. pap. 38. *t.* 1. *b.* 1.
Gadd. ſatag. 82.
De Geer inſ. t. 17. *f.* 22.
Ammiral. inſ. t. 21.
Habitat in Betula, Ulmo, Roſa, Salice.
Larva *geometra pallida, poſtice maculis* 2 *atris.*

pantaria. 218. P. *Geometra* pectinicornis, alis albis faſcia maculari flavicante, abdomine luteo nigro punctato.
Habitat in Luſitania. *Vandelli.*
Statura & *magnitudo Ph. defoliariæ.* Alæ *albæ, baſi luteſcentes. Faſcia in medio vel paulo poſterior e maculis ſordidis confertis, verſus interiorem marginem confertioribus.* Abdomen *luteum punctis nigris ocellaribus (in medio luteis) confertis. An femina hujus aptera?*

wavaria. 219. P. *Geometra* pectinicornis, alis cinereis: anticis faſciis quatuor nigris abbreviatis inæqualibus.
Fn. ſvec. 1248.
Gæd. inſ. 1. *t.* 45.
Liſt. gæd. t. 12.
Pet. muſ. 3. *n.* 4.
Raj. inſ. 179.
Alb. inſ. 47. *f.* 78.
Merian. eur. 1. *t.* 25. *f.* 151.
Friſch. inſ. 3. *t.* 3. *f.* 1.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 3. *t.* 4.
Wilk. pap. 52. *t.* 2. *a.* 2.
Ammiral. inſ. t. 13. *f.* 2, 3.
Habitat in Groſſularia Ribe rubro.
Larva *geometra; viridis, ſubpiloſa.*

ſacraria.* 220. P. *Geometra* pectinicornis, alis flavis: faſcia obliqua ſanguinea.
Habitat in Barbaria.
Corpus *totum flavum.* Alæ ſuperiores *faſcia lineari ſanguinea a medio marginis interioris ad apicem ducta, ſubtus vix conſpicua.* Alæ inferiores *flavo-albicantes.* Antennæ *valde pectinatæ, ſed apice ſetaceæ.*

221.

purpuraria. 221. P. *Geometra* pectinicornis, alis luteis margine antiearumque faſciis duabus purpureis. *Fn. ſvec.* 1254.* *Clerck. phal. t. 9. f. 11.*
Gæd. inſ. 2. t. 12.
Liſt. gæd. 60.
Uddm. diſſ. 69.
Habitat in Quercu, Pruno ſpinoſa.
Minima (cum ſequenti) facile inter Geometras eſt.

proſapiaria. 222. P. *Geometra* pectinicornis, alis luteſcentibus: faſciis utrinque duabus ſaturatioribus. *Faun. ſvec.* 1252.* *Clerck. phal. t. 3. f. 1.*
Uddm. diſſ. 66.
Habitat in Europa.

puſaria. 223. P. *Geometra* pectinicornis, alis omnibus niveis: ſtrigis tribus obſoletis. *Faun. ſvec.* 1251.* *Clerck. phal. t. 3. f. 6.*
Habitat in Alno, Betula alba.

veſpertaria. 224. P. *Geometra* pectinicornis, alis ſubgriſeis: ſtrigis duabus: poſteriore limbum obſurum diſterminante.
Habitat in Luſitania. *Vandelli.*
Media ſ. minor. Alæ griſeæ, ſtrigis duabus obſcurioribus in 3 areas diviſæ: poſtrema area multo magis obſcura & quidem ſubtus etiamnum obſcurior. Subtus *ſimilis, magis flavicans cum puncto centrali fuſco absque ſtrigis.*

papilionaria. 225. P. *Geometra* pectinicornis, alis omnibus viridibus ſubrepandis: ſtriga ſesquialtera pallida. *Faun. ſvec.* 1247.
Friſch. inſ. 10. t. 17.
Ræſ. inſ. 4. t. 18. f. 3.
Habitat in Thymo?
Conf. Ræſ. inſ. 1. phal. 3. t. 12.
Wilkes pap. 37. t. 1.
a. 6. ſed noſtra duplo major.

tripunctaria. 226. P. *Geometra* pectinicornis, alis fuſceſcentibus: anterioribus faſcia interrupta baſeosque ſtria; poſterioribus diſco albis. *M. L. U.* 392.
Pet. gaz. t. 28. f. 8.
Edw. av. 35. t. 35.
Habitat in Aſia.

Ala-

Alarum faſcia e maculis 6 ſ. 7 coadunatis. Abdomen trifariam nigro-punctatum, Ano flavo.

tricinctaria. 227. P. *Geometra* pectinicornis, alis flaveſcentibus concoloribus: arcubus tribus fuſcis. *Muſ. Lud. Ulr.* 394.*
Habitat in America.
Alarum arcus: 1. a margine anteriore ductus ad anum; 2. a margine antice ad marginem poſticum; 3. apicem alæ anterioris includit.

caffraria. 228. P. *Geometra* pectinicornis, alis canis: punctis aliquot ferrugineis luteo annulatis. *Muſ. L. U.* 393.*
Habitat ad Cap. b. ſpel. *D. Tulbagh.*
Puncta alarum quaſi per duas faſcias digeſta cum ſolitario in medio; alæ utrinque concolores. Antennæ ex hac familia admodum magnæ.

Jatrophária. 229. P. *Geometra* pectinicornis, alis nigris concoloribus: anterioribus maculis duabus; poſterioribus unica flavis. *M. L. U.* 395.* *Clerck. pap. t.* 55. *f.* 3.
Merian. ſurin. 38. *t.* 38. *f.* 1.
Habitat in Jatropha goſſypifolia *Americes.*
Alæ anteriores macula ovata transverſa & minore; hæc in altero ſexu deeſt, ad baſin.

* * * Geometræ *ſeticornes alis angulatis.*

viridata. 230. P. *Geometra* ſeticornis, alis angulatis omnibus viridibus: ſtriga pallida. *Fn. ſvec.* 1256.
Scop. carn. 530.
Harriſ. inſ. 7. *t.* 3. *f. e-i.*
Habitat in Quercu, Oxyacantha.
Similis Roeſ. 1. *phal.* 3. *t.* 13, *ſed linea unica & margo concolor.*

margaritata. 231. P. *Geometra* ſeticornis, alis angulatis margine rubris faſcia ſaturatiore ſtrigaque alba.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Media. Alæ *albo-vireſcentes ſ. margaritaceæ: Faſcia lata, ſaturatior, antice poſticeque albo marginata; ſed alæ poſticæ poſterius tantum albo marginatæ.* Subtus *omnes albæ.*

232.

Pet. gaz. t. 69. f. 8.
Habitat in Chærophyllo ſylveſtri. *Kekeritz.*
Larva *viridis*, *glabra.*

clathrata. 238. P. *Geometra* ſeticornis, alis omnibus flaveſcenti-albis: lineis nigris decuſſatis. *Fn. ſvec.* 1275.*
Clerck. phal. t. 2. f. 11.
Scop. carn. 536. retialis.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 135. *n.* 53.
Habitat in Europa.

undulata. 239. P. *Geometra* ſeticornis, alis omnibus ſupra ſtrigis confertiſſimis transverſis undulatis fuſcis. *Fn. ſvec.* 1272.* *Clerck. phal. t. 6. f.* 3.
Uddm. diſſ. 71.
Habitat in Salice caprea.

flaveolata. 240. P. *Geometra* ſeticornis, alis nigris concoloribus: diſco communi flavo crenato. *M. L. U.* 396.*
Habitat in Indiis.
Corpus flavum.

æſtuata. 241. P. *Geometra* ſeticornis, alis fuſcis concoloribus: maculis albis oblongis coadunatis *M. L. U.* 397.*
Habitat in Indiis.
Alæ anteriores baſi maculis 2, *diſco* 6 *coadunatis; poſteriores maculis* 7 *linearibus coadunatis.*

Groſſulariata. 242. P. *Geometra* ſeticornis, alis albidis maculis rotundatis nigris: anticis ſtrigis luteis. *Fn. ſvec.* 1261.*
Scop. carn. 544.
Mouff. inſ. 96. *n.* 10.
Jonſt. inſ. 84. *n.* 10. *t.* 6.
Gœd. inſ. 1. *t.* 31.
Liſt. gœd. f. 9.
Blank. inſ. t. 7. *f. E. H.*
Raj. inſ. 178. *n.* 14. & 373. *n.* 1.
Merian. eur. 1. *t.* 29.
Alb. inſ. t. 43. *f.* 71.
Friſch. inſ. 3. *t.* 2.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 3. *t.* 2.
Wilkes pap. 42. *t.* 2. *a.* 11.
Edw. av. 202.
Ammiral. inſ. t. 26.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 137. *n.* 56.

Poda

Poda inſ. 92. *n.* 30.
Habitat in Ribe Groſſularia, Amygdalo.
Abdomen luteum nigro-maculatum.
Larva *geometra ſubpiloſa, ſupra fuſca, ſubtus flava.*

Cratægata. 243. P. *Geometra* ſeticornis, alis flaviſſimis: anterioribus maculis coſtalibus tribus ferrugineis: media ſubargentea.
Scop. carn. 556. *
Wilkes pap. 39. *t.* 1. *b.* 4.
Uddm. diſſ. 70.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 139. *n.* 59.
Phalæna luteolata. *Fn. ſvec.* 1283. *
β. Phalæna dotata. *Clerck. phal. t.* 5. *f.* 15.
Habitat in Oxyacantha, Aria.
Larva *geometra nuda, fuſca: ſpina dorſali recta.*

Populata. 244. P. *Geometra* ſeticornis, alis flavo-pallidis: anticis ſubfaſciatis: apice ſubtus fuſco contaminatis. *Fn. ſvec.* 1266. * *Clerck. phal. t.* 5. *f.* 14, 13.
Habitat in Populo.
Alæ primores ſupra obſolete griſeo faſciatæ; poſticæ ſubtus flaveſcentes arcu fuſco ex punctis cum puncto nigro centrali.

bilineata. 245. P. *Geometra* ſeticornis, alis omnibus luteis teſtaceo undatis: faſcia repanda margine fuſco alboque. *Fn. ſvec.* 1284. * *Clerck. phal. t.* 6. *f.* 13.
Scop. carn. 566.
Habitat in Svecia.

Chenopodiata. 246. P. *Geometra* ſeticornis, alis anticis teſtaceis; faſciis tribus griſeis puncto prominulo apicisque lineola ſupra fuſca. *Fn. ſvec.* 1263. *
Alb. inſ. t. 47. *f.* 79.
Habitat in Chenopodio.
Mas pectinicornis. Th. Bergman.

comitata. 247. P. *Geometra* ſeticornis, alis anticis flaveſcentibus: faſciis tribus griſeis puncto apicisque lineola utrinque fuſca. *Fn. ſvec.* 1264. *
Habitat in Europa.

plagiata. 248. P. *Geometra* ſeticornis, alis anticis canis: faſciis tribus trilineatis nigricantibus repandis. *Fn. ſvec.* 1271. * *Clerck. phal. t. 6. f.* 1.
Habitat in Europa.

miata. 249. P. *Geometra* ſeticornis, alis vireſcenti-undulatis: faſcia media lata triplici o notata. *Fn. ſvec.* 1268. * *Clerck. phal. t.* 8. *f.* 2.
Reaum. inſ. 2. *t.* 29. *f.* 11-13.
Ammiral. inſ. t. 32. *f.* 2.
Habitat in Betula. *Bergman. Sedet alis erectis.*
Media. Alæ ſuperiores *caneſcentes: Faſcia baſeos, media & marginis: harum media latior, quaſi ex duabus combinata; in medio ad corpus notata* ooo *ſ. annulis tribus arcte connexis. Faſciæ fuſco-vireſcentes.* Subtus *alæ primores pallidæ faſcia obſoleta cum puncto.* Inferiores *alæ utrinque pallidæ arcu punctoque fuſco obſoletiore, utrinque.*

Prunata. 250. P. *Geometra* ſeticornis, alis griſeis: anticis faſciis duabus pallidis repandis: poſtica ſemiterminali. *Fn. ſvec.* 1267. * *Clerck. phal. t.* 7. *f.* 3.
Friſch. inſ. 5. *t.* 14.
Ammiral. inſ. t. 23. *f.* 1, 4.
Habitat in Pruno, Ribe.

averſata. 251. P. *Geometra* ſeticornis, alis pallidis: ſtriga baſeos faſciaque media punctoque fuſcis. *Fn. ſvec.* 1286. *Clerck. phal. t.* 5. *f.* 7.
Uddm. diſſ. 72.
Habitat in Finlandia.
Punctum in pagina inferiori magis ſaturatum.

triſtata. 252. P. *Geometra* ſeticornis, alis omnibus nigris albo ſubundatis: faſciis duabus albis undatis nigro-punctatis. *Fn. ſvec.* 1277. * *Clerck. phal. t.* 1. *f.* 13.
Habitat in Betula, *inter duo folia connexa. T. Bergman.*

Alchemillata. 253. P. *Geometra* ſeticornis, alis caneſcentibus: anticis undatis: faſcia nivea cinereo undata, lineolaque intra apicem. *Fn. ſvec.* 1282. *
De Geer inſ. 1. *t.* 22. *f.* 16.
Habitat in Alchemilla.

Faſcia & lineola repanda intra apicem alba ſunt, ſtriga cinerea repandaque priori; dimidio minor.

haſtata. 254. P. *Geometra* ſeticornis, alis omnibus nigris albo maculatis: faſciis duabus albis immaculatis haſtato dentatis. *Fn. ſvec.* 1276.* *Clerck. phal. t.* 1. *f.* 9.
Habitat in Svecia.
Majuſcula inter proximas; alis concoloribus abſque puncto nigro ſubtus.

albicillata. 255. P. *Geometra* ſeticornis, alis omnibus nigricantibus: faſcia unica latiſſima alba immaculata. *Faun. ſvec.* 1278. * *Clerck. phal. t.* 1. *f.* 12.
Habitat in Svecia.

dealbata. 256. P. *Geometra* ſeticornis, alis albis ſubtus nigro nervoſis: anterioribus lunula nigra.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Magnitudo *Papil. Napi.* Thorax *antice flaveſcens.* Abdomen *lateribus linea lutea & nigra; ſubtus linea nigra.* Alæ *ſubtus nervis nigris & in anticis lunula nigra.*

marginata. 257. P. *Geometra* ſeticornis, alis omnibus albis: margine exteriore limbo fuſco interrupto. *Fn. ſvec.* 1279. * *Clerck. phal. t.* 2. *f.* 5.
Sulz. inſ. t. 16. *f.* 96.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 139. *n.* 60.
Habitat in Corylo.
Quibusdam maculæ 2 *ſ.* 3 *in ſingulæ alæ diſco.*

ocellata. 258. P. *Geometra* ſeticornis, alis albidis: anticis faſciis duabus fuſceſcentibus maculaque apicis ocellari didyma. *Fn. ſvec.* 1280. *
Habitat in Europa.

Janata. 259. P. *Geometra* ſeticornis, alis anterioribus ſubtus cinereis: poſterioribus ſupra faſcia punctisque tribus albis. *M. L. U.* 398. *
Habitat in Indiis.
Si Ph. ſubtus inſpiciatur, ut cauda ſit capitis loco, refert eandem ſupra, antice viſam; hinc hyſteron-proteron vel Janus bifrons audit.

260.

fluctuata. 260. P. *Geometra* ſeticornis, alis cineraſcentibus: anticis faſciis abbreviatis tribus fuſcis. *Fn. ſvec.* 859.
Gæd. inſ. 3. *t.* K.
Liſt. gæd. f. 13.
Merian. eur. t. 120.
Friſch. inſ. 7. *t.* 19.
Habitat in arboribus *variis*, Tropæolo.

Junipera- 261. P. *Geometra* ſeticornis, alis cineraſcentibus: an-
ta. terioribus faſciis duabus griſeis lineolaque apicis fuſca. *Fn. ſvec.* 1269. * *Clerck. phal. t.* 2. *f.* 8.
Habitat in Junipero. *D. C. Solander.*
Faſcia alarum poſterior verſus marginem interiorem fere interrupta; anterior ad baſin, minor; ad apicem Alæ ſupra lineola nigricans longitudinalis.

ſordiata. 262. P. *Geometra* ſeticornis, alis ſubteſtaceis immaculatis.
Ræſ. inſ. 3. *t.* 3. *f.* 3. 63. *a. n.?*
Habitat in Luſitania. *Vandelli.*
Corpus *magnitudine Papil. Argi*, totum *pallide fuſceſcens ſ. pallide teſtaceum, una cum alis rotundatis.* Antennæ *filiformes.*

incanata. 263. P. *Geometra* ſeticornis, alis omnibus canis poſtice ſtriga alba repanda diſco puncto margineque nigropunctatis. *Fn. ſvec.* 1287. * *Clerck. phal. t.* 3. *f.* 3.
Habitat in Europa.

immutata. 264. P. *Geometra* ſeticornis, alis albis concoloribus: ſtrigis pallidis puncto margineque poſtico nigropunctatis. *Faun. ſvec.* 1288.* *Clerck. phal. t.* 6. *f.* 12.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 140. *n.* 63.
Scop. carn. 553. Ph. variegata.
Habitat in Europa.
Alæ pone ſtrigam obſolete nebuloſæ. Punctum centrale in omnibus alis, ſed in anterioribus minutiſſimum. Subtus alæ multo obſcuriores faſcia unica, eaque poſtica. Antennæ pubeſcentes.

immorata. 265. P. *Geometra* ſeticornis, alis omnibus luteſcentibus: faſciis obſoletis albidis marginisque ſtriga nigricante. *Fn. ſvec.* 1290. *
Habitat in Europa.

Alæ concolores, abſque punƈto, undique atomis fuſcis adſperſæ.

remutata. 266. P. *Geometra* ſeticornis, alis flaveſcentibus: ſtrigis tribus fuſcis, punƈto margineque poſtico nigro-punƈtato. *Faun. ſvec.* 1289.* *Clerck. phal. t.* 5. *f.* 12.
Habitat in Europa.

ſuccenturiata. 267. P. *Geometra* ſeticornis, alis omnibus caneſcenti exalbidis punƈto nigro: limbo obſcuriore. *Faun. ſvec.* 1294.*
Clerck. phal. t. 5. *f.* 2.
Habitat in Europa. *De Geer.*
Thorax albus ad latera teƈtus duabus valvulis, alarum rudimentis, baſi alarum anteriorum incumbentibus. Abdomen griſeum, ſed primum & ultimum ſegmentum album: ſtigmata omnia nigra. Alæ oblongæ.

ſtrigilata. 268. P. *Geometra* ſeticornis, alis cinereis: poſtice ſtriga transverſa reƈta pallida. *Fn. ſvec.* 1291.* *Clerck. phal.* 1. 5. *f.* 2.
Habitat in Europa.

didymata. 269. P. *Geometra* ſeticornis, alis albidis obſolete cinereo-bifaſciatis: poſteriori macula fuſca biloba. *Fn. ſvec.* 1270.* *Clerck. phal. t.* 6. *f.* 10.
Habitat in Europa. *D. C. Solander.*

reƈtangulata. 270. P. *Geometra* ſeticornis, alis viridibus fuſco-ſubfaſciatis. *Fn. ſvec.* 1295.* *Clerck. phal. t.* 8. *f.* 6.
Habitat in Europa. *Claud. Alſtromer.*
Alæ ſubtus faſcia reƈtangula e punƈtis nigricantibus.

ocellata. 271. P. *Geometra* ſeticornis, alis luteis: ſtrigis albidis undatis ocellisque quatuor ſubviolaceis.
Habitat . . . . D. Brunniche.
Magnitudo Ph. Potamogatæ, tota lutea, pulcherrima. Alæ ſuperiores *ſupra luteæ ſtrigis* 3 *fraƈtis albidis, ocelli nigri pupilla violacea iride a ba;* 2 *ad marginem exteriorem: poſteriore didymo;* 1 *ad angulum ani;* 1 *ante marginem poſticum. Margo poſticus, ante cilia, ſtriga atra terminatus.* Alæ inferiores *luteæ faſciis duabus albidis ſtriga nigra ſuperinduƈtis; ocello violaceo ad angulum ani; margo poſticus ſtriga nigra. Subtus albido ſuſcoque variæ.*

272.

urticata. 272. P. *Geometra* ſeticornis, alis albis: fuſco faſciato maculatis, thorace anoque flavis. *Fn. ſvec.* 1297.*
Scop. carn. 547.
Gæd. inſ. 2. *t.* 13.
Liſt. gæd. t. 61.
Pet. gaz. t. 32. *f.* 8.
Raj. inſ. 222.
Alb. inſ. t. 37. *f.* 60.
Reaum. inſ. 1. *t.* 49. *f.* 17, 18.
De Geer inſ. 1. *t.* 28. *f.* 18, 19.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 14.
Harriſ. inſ. 13. *t.* 6. *f.* 1-p.
Schæff. elem. t. 98. *f.* 4.
Habitat in Urtica, *in hortis pomonæ.*
Larva 16-*poda*, *nuda*, *albida*, *dorſo fuſco.*

limbata. 273. P. *Geometra* ſeticornis, alis rotundatis luteis puncto ocellari limboque fuſco.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Statura Ph. nymphæatæ. Alæ luteæ: ſtriga fuſca & puncto ocellari fere in medio; margo poſticus late fuſcus. Poſticæ alæ luteæ limbo poſtico fuſco.

Nymphæata. 274. P. *Geometra* ſeticornis, alis cinereis: omnibus conformiter albo maculatis reticulatis. *Fn. ſvec.* 1298.*
Raj. inſ. 227. *n.* 87.
Habitat in Nymphæa, Lemna.

Potamogata. 275. P. *Geometra* ſeticornis, alis cinereis albo maculatis: anterioribus obſoletius reticulatis. *Faun. ſvec.* 1299.*
Reaum. inſ. 2. *t.* 32. *f.* 11.
Læſ. pruſſ. 178.
Habitat in Potamogetone natante; *ſubiens metamorphoſin intra folii ſegmentum, folio adſcitum.*

Stratiotata. 276. P. *Geometra* ſeticornis, alis pallidis ſubfaſciatis: anterioribus punctis tribus nigris. *Fn. ſvec.* 1200.*
De Geer inſ. 1. *t.* 37. *f.* 16-18.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 142. *n.* 66.
Habitat in Stratiote Aloide *ſub aquis.*

paludata. 277. P. *Geometra* ſeticornis, alis omnibus niveis: poſtice ocellis dimidiatis binis ſtriga connexis.
Habitat in Luſitania. *D. D. Vandelli.*

* *Similis Phal. aquaticis: Potamogetonis f. Nymphææ, ſed minor.* Alæ *niveæ: omnes poſtice ſtriga repanda, nigricante, cui a latere poſtico annexæ quaſi ocelli dimidiati, 2, diſtantes, antice cincti margine nigro. Margo alarum poſticus ſtriga nigra vix manifeſta; in inferioribus quaſi angulata ſ. dentata.* Subtus *Alæ fere ſimiles, ſed obſoletiora omnia cum puncto centrali nigro.*

Lemnata. 278. P. *Geometra* ſeticornis, alis albis: poſticis faſcia terminali nigra: punctis quatuor albis. *Fn. ſvec.* 1301. *
Raj. inſ. 205. *n.* 102.
Reaum. inſ. 2. *t.* 12. *f.* 14, 15.
Harriſ. inſ. 15. *t.* 7. *f.* 1. *p.*
Habitat in Lemna, *ex qua collecta nidum ſtruit.*

hyalinata. 279. P. *Geometra* ſeticornis, alis hyalino-albis margine nigro cinctis, ano luteſcente.
Habitat in America. *L. Spengler.*
Corpus *album, magnitudine P. urticatæ.* Caput *nigricans.* Lingua *ſpiralis, flaveſcens.* Antennæ *ſetaceæ.* Alæ *concolores, albæ.* Superiores *margine exteriore poſterioreque late fuſco;* Inferiores *margine poſtico tantum lato fuſco.* Pedes *albidi. Alæ compoſitæ triangulum referunt.*

cingulata. 280. P. *Geometra* ſeticornis, alis omnibus atris: ſtriga nivea. *Fn. ſvec.* 1303.* *Clerck. phal. t.* 2. *f.* 10.
Habitat in Europa.
Statura & magnitudo Tineæ. Antennæ corpore breviores.

brumata. 281. P. *Geometra* ſeticornis, alis griſeo-fuſcis: ſtriga nigra poſtice pallidioribus; femina aptera. *Fn. ſvec.* 1293. *
Raj. inſ. 369. *n.* 9. *f.* 181. *n.* 4.
Reaum. inſ. 2. *t.* 30. *f.* 8, 9.
De Geer inſ. 1. *t.* 24. *f.* 11, 19.
Habitat in Pomonæ *arboribus; quas miſere devaſtat, octobri ova ponens. Aman. acad.* 3. *p.* 349.

Cereana. 282. P. *Geometra* alis griſeis: area dorſali complanata exaſperato-carinatis; ſcutelli apice albo,
Reaum. inſ. 3. *t.* 19. *f.* 14, 15.

Blom.

Blom. Am. holmenſ. 1764. *t.* 2.
Habitat in Apum *alvearibus, ceram depaſcens ut Mellonella.* Alæ *complicatæ ſunt poſtice compreſſæ, retuſæ, inferiores ſubtus poſtice faſcia fuſca e ſtrigis minutis.*

faſciana. 283. P. *Geometra* alis fuſco-cineraſcentibus: faſcia alba. *Fn. ſvec.* 1304. *
Scop. carn. 586.
Habitat in Europa.

uncana. 284. P. *Geometra* alis fuſcis margine exteriore albido: medio ramum recurvum album introrſum exferente. *Fn. ſvec.* 1305. * *Clerck. phal. t.* 3. *f.* 7.
Habitat in Europa.

* 4 * TORTRICES.

praſinana. 285. P. *Tortrix* alis ſuperioribus viridibus: ſtrigis duabus obliquis flavis, margine poſtico antennis pedibusque fulvis. *Faun. ſvec.* 1306.*
Pet. gaz. t. 7. *f.* 11.
Alb. inſ. t. 31.
Reaum. inſ. 1. *t.* 39. *f.* 13, 14.
De Geer inſ. 1. *t.* 3. *f.* 1.
Wilkes pap. 6. *t.* 1. *a.* 13.
Poda inſ. 93. *t.* 2. *f.* 8.
Ræſ. inſ. 4. *t.* 22.
Ammiral. t. 2. *f.* 1. Autumnus.
Habitat in Alno, Quercu.
Larva *nuda, luteo-virens punctis albis, ano fulvo.*

viridana. 286. P. *Tortrix* alis rhombeis: ſuperioribus viridibus immaculatis: *Fn. ſvec.* 1307.* *It. v. goth.* 65.*
Friſch. inſ. 3. *t.* 8.
Reaum. inſ. 2. *t.* 18. *f.* 6, 7.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 3.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. *n.* 5.
Pod. inſ. t. 2. *f.* 10.
Habitat in Quercu.
Larva *nuda, viridis punctis nigris, capite caudaque luteis.*

Kkk 4 287.

Tortricum *Larvæ contorquent & filio connectunt folia, quæ vorant & intra quæ ſe recipiunt.*

clorana. 287. P. *Tortrix* alis rhombeis: ſuperioribus viridibus margine albido. *Fn. ſvec.* 1308. *
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 3.
Habitat in Salicibus *hirſutis.*

literana. 288. P. *Tortrix* alis rhombeis: ſuperioribus viridibus characteribus atris.
Habitat in Germania.
Simillima præcedenti, ſed alis ſaturatius viridibus; characteribus plurimis atris.

Zoegana. 289. P. *Tortrix* alis flavis puncto media ferrugineo: poſtice ferrugineis macula flava.
Clerck. phal. t. 4. *f.* 4.
Habitat in Europa. *Hammarby. Joh. Zoega.*

hamana. 290. P. *Tortrix* alis ſuperioribus flavis puncto lituraque poſtica hamata ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1309. *
Clerck. phal. t. 4. *f.* 47.
Habitat in Europa.

Kækeritziana. 291. P. *Tortrix* alis flaveſcentibus puncto unico fuſco.
Habitat in Europa. *Upſaliæ.*
Alæ *pallide teſtaceæ: ſingulis in medio fere vel anterius punctum minutum, ferrugineo-fuſcum; ad angulum ani litura ferrugineo-obſoleta.* Antennæ *fuſcæ.*

oporana. 292. P. *Tortrix* alis ſuperioribus ferrugineis griſeo maculatis reticulatisque. *Fn. ſvec.* 1315. *
Wilkes pap. 17. *t.* 2. *a.* 4.
Habitat in Malo.

Roſana. 293. P. *Tortrix* alis ſuperioribus teſtaceo-reticulatis: faſcia griſea obliqua. *Fn. ſvec.* 1314. *
Merian. eur. 1. *p.* 7. *t.* 19.
Habitat in Roſa, Berberide.

gnomana. 294. P. *Tortrix* alis flavis: faſcia obliqua teſtacea maculaque poſtica marginali ferruginea. *Fn. ſvec.* 1337. * *Clerck. phal. t.* 4. *f.* 13.
Habitat in Europa.

Xyloſteana. 295. P. *Tortrix* alis ſuperioribus teſtaceis: cruce communi ferruginea. *Fn. ſvec.* 1313. * *Clerck. phal. t.* 2. *f.* 6.
Habitat in Xyloſteo, Malo.

296.

arcuana. 296. P. *Tortrix* alis luteis: faſciis tribus arcuatis, macula nigra tripunctata lineoliſque duabus argenteis. *Fn. ſvec.* 1317. *Clerck. phal. t.* 10. *f.* 8.
Habitat in Europa.

Avellana. 297. P. *Tortrix* alis ſuperioribus teſtaceis: faſciis ferrugineis ſeſquitertiis. *Fn. ſvec.* 1316. *
Alb. inſ. 1. *t.* 95. *f. g. h?*
Habitat in Corylo, Pyro.

Ameriana. 298. P. *Tortrix* alis ſuperioribus teſtaceis: litura communi ferruginea. *Fn. ſvec.* 1310. *
Reaum. inſ. 2. *t.* 18. *f.* 6, 7.
Habitat in Salice.

Piceana. 299. P. *Tortrix* alis ſuperioribus griſeo nigroque variis: dorſo ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1312. * *Clerck. phal. t.* 2. *f.* 9.
Habitat in Pini *foliis, quæ combinat.*
Larva *nuda, viridis,* 16-*poda. Rolander.*

miniſtrana. 300. P. *Tortrix* alis ſuperioribus teſtaceis: margine poſtico rufo, medio litura ferruginea: lineola alba. *Fn. ſvec.* 1311. * *Clerck. phal. t.* 2. *f.* 12.
Habitat in Europa.

Lecheana. 301. P. *Tortrix* alis ſuperioribus luteis: characteribus J L, thoraceque argenteis. *Fn. ſvec.* 1318. * *Clerck. phal. t.* 10. *f.* 2.
Habitat in Pado.

Brandeّriana. 302. P. *Tortrix* alis ſuperioribus teſtaceo-fuſcis immaculatis. *Fn. ſvec.* 1320. *
β. Ph. fuſcana. *Fn. ſvec.* 1321. *Clerck. phal. t.* 4. *f.* 7.
Habitat in Europa.
Antecedentibus paulo major, alis obſcure cinereis.

Chriſtiernana. 303. P. *Tortrix* alis ſuperioribus flaviſſimis venis ſanguineis reticulatis.
Schæff. regensb. 1758. *t.* 2. *f.* 12.
Habitat in Europa, *Upſaliæ lecta ante diem* 1763. *jun.* 26. *fatalem obſervatori Car. Chriſtiernin, eximiæ ſpei juveni.*
Media. Caput, Thorax, Alæ ſuperiores flaviſſimæ, pictæ lineis latis, anaſtomoſantibus, flexuoſis, ſaturate ſan-

ſanguineis; paginæ reliquæ uti pedes & antennæ pallidæ.

Forskäleana. 304. P. *Tortrix* alis ſuperioribus flavis luteo reticulatis: medio litura fuſceſcente. *Fn. ſvec.* 1319.*
Clerck. phal. t. 10. *f.* 2, 6.
Habitat in Roſa. *Kækeritz.*
Præcedentibus omnibus minor eſt.

Lœflingiana. 305. P. *Tortrix* alis ſuperioribus flavis luteo reticulatis: duplici xx notatis. *Fn. ſvec.* 1323. *Clerck. phal. t.* 10. *f.* 6.
Habitat in Europa.
Facies & magnitudo antecedentis.

Hartmanniana. 306. P. *Tortrix* alis cinereis: ſuperioribus linea nigra albæ adnata. *Fn. ſvec.* 1322.*
Habitat in Europa.

Bergmanniana. 307. P. *Tortrix* alis ſuperioribus luteis flavo punctatis: faſciis quatuor argenteis: tertia bifida. *Fn. ſvec.* 1324.
Clerck. phal. t. 10. *f.* 5.
Scop. carn. 543.
Habitat in Europa.
Parva & præcedenti ſimillima.

Holmiana. 308. P. *Tortrix* alis ſuperioribus luteo ferrugineis, macula marginali trigona argentea. *Faun. ſvec.* 1325.* *Clerck. phal. t.* 10. *f.* 7.
Habitat in Pomonæ arboribus.
Præcedentibus paulo minor.

Rolandriana. 309. P. *Tortrix* alis ſuperioribus pallide teſtaceis, ſtrigis ferrugineis inferne antrorſum verſis. *Fn. ſvec.* 1326.
Habitat in Europa.

Solandriana. 310. P. *Tortrix* alis ſuperioribus pallidis: macula communi dorſali ferruginea. *Fn. ſvec.* 1327.*
Scop. carn. 587.
De Geer inſ. 1. *t.* 28. *f.* 29, 30.
Habitat in Betula.

Haſtiana. 311. P. *Tortrix* alis ſuperioribus fuſcis: faſcia antrorſum obliqua alba. *Fn. ſvec.* 1328. *Clerck. phal. t.* 2. *f.* 7.
Habitat in Salice. *Reinh. Haſt.*

Haſt

Haſt (Reinh.) fenno, natus ad Inſectorum Hiſtoriam, at in flore ætatis periit egregius diſcipulus.

Wahlbomiana. 312. P. *Tortrix* alis ſuperioribus cinereis: faſciis duabus fuſco-nebuloſis litura poſtica obſoleta, palpis obtuſis. *Fn. ſvec.* 1329.*
Habitat in Europa.
Alæ cinereæ. Faſcia anterior cinereo-fuſca; poſtice ſubtriloba; Faſcia media latior cinereo-fuſca; litura obliqua obſoleta ante apicem; margo exterior alarum extrorſum marginatus, ut in præcedentibus; ceterum in variis ſimilis P. tertianellæ.

Lediana. 313. P. *Tortrix* alis fuſcis: faſciis duabus rubro-argenteis: poſteriore puncto intruſo. *Fn. ſvec.* 1330.* *Clerck. phal. t.* 10. *f.* 12.
Habitat in Ledo. *T. Bergman.*
Alæ *nigricantes maculis cinereis & una alterave rufa, etiam ad anum, interlucentibus paſſim ſquamis argenteis; ſquama major baſi alæ incumbens, apice rufeſcens. Similitudo quædam Pomonellæ.*

Alſtrœmeriana. 314. P. *Tortrix* alis albidis: ſuperioribus macula medio laterali fuſco-ferruginea. *Fn. ſvec.* 1335.* *Clerck. phal. t.* 10. *f.* 1.
Habitat in Europa.

Schalleriana. 315. P. *Tortrix* alis canis: macula laterali ferruginea apicem alæ attingente. *Fn. ſvec.* 1339.*
Habitat in Europa.

Schræberiana. 316. P. *Tortrix* alis ſuperioribus griſeis: macula marginali trigona alba. *Fn. ſvec.* 1338.*
Habitat in Europa.

Logiana. 317. P. *Tortrix* alis ſuperioribus canis: atomis nigris ſparſis; inferioribus exalbidis. *Fn. ſvec.* 1336.* *Clerck. phal. t.* 10. *f.* 3.
Habitat in Europa.

Gouana. 318. P. *Tortrix* alis ſuperioribus niveis, ſubtus fuſcis. *Fn. ſvec.* 1342.*
Habitat in Europa.

Brunnichana. 319. P. *Tortrix* alis ſuperioribus griſeis macula communi dorſali alba rhombea.
Habitat in Svecia.
Magnitudo P. hamanæ. Alæ *omnes plumbeæ, ſed* ſuperiores *ſupra obſcurius griſeæ: macula alba rhombea ſ. trigona, utrisque alis communi, in medio dorſi.*

parlana. 320. P. *Tortrix* alis brunneis: faſcia glauca ſtrigaque antica poſticaque atris. *Fn. ſvec.* 1341. * *Clerck. phal. t.* 10. *f.* 9.
Habitat in Europa.

Moderiana. 321. P. *Tortrix*, alis ſuperioribus flaveſcentibus: macula marginali poſterius fuſca. *Fn. ſvec.* 1331. *
Syſt. nat. 10. *p.* 823. Phalæna rurinana.
Habitat in Europa.

Uddmanniana. 322. P. *Tortrix* alis cinereis: macula ferruginea marginis dorſalis transverſa. *Fn. ſvec.* 1332. *
Habitat in Europa.

cruciana. 323. P. *Tortrix* alis exalbido-cinereis, poſtice macula ferruginea arcuata. *Fn. ſvec.* 1333. *
Habitat in Europa.

Fabriciana. 324. P. *Tortrix* nigra, alis ſuperioribus pari punctorum albidorum.
Habitat in Europa: *Hammarby. D. Fabricius.*
Reliquis minor, magnitudine pediculi, brevis, latiuſcula, nigra. Puncta 2 *albida majuſcula æqualia, transverſe poſita, paria, in alis ſuperioribus.*

pupillana. 325. P. *Tortrix* alis albidis, faſciis duabus obliquis fuſceſcentibus apiceque ocello argenteo-pupillari. *Faun. ſvec.* 1340. *
Habitat in Europa.

Heracliana. 326. P. *Tortrix* elinguis recurvicornis, alis griſeis puncto fuſco, thorace flavo. *Fn. ſvec.* 1334. *
Reaum. inſ. 2. *t.* 16. *f.* 1-4.
De Geer inſ. 1. *t.* 29. *f.* 6, 7.
Schæff. ic. 1758. *t.* 2. *f.* 3, 4.
Habitat in umbellis *plantarum umbelliferarum, imprimis* Heraclii, *contortis deſtructisque floribus caules ex alis foliorum penetrans.*

* 5 * PYRALES.

Farinalis. 327. P. *Pyralis* palpis recurvatis, alis politis fuſceſcentibus: ſtrigis repandis albidis area interjecta glauca. *Fn. ſvec.* 1348.* *Clerck. phal. t.* 2. *f.* 14.
Scop. carn. 508.
Habitat in Farina *culinari cibis parata**, *ſedens cauda erecta.*

glaucinalis. 328. P. *Pyralis* palpis recurvatis, alis glabris glaucis: ſtrigis duabus flavis arcuatis remotiſſimis. *Fn. ſvec.* 1349.* *Clerck. phal. t.* 5. *f.* 4.
Habitat in Europa.

barbalis. 329. P. *Pyralis* palpis brevioribus, antennis pectinatis, femoribus anticis barba porrecta. *Fn. ſvec.* 1345.* *Clerck. phal. t.* 5. *f.* 3.
Scop. carn. 605.
Raj. inſ. 227. *n.* 103. *h.?*
Habitat in Europa.

tentacularis. 330. P. *Pyralis* palpis porrectis longitudine antennarum pectinatarum, alis omnibus cineraſcentibus: ſtrigis tribus obſoletis. *Faun. ſvec.* 1349.*
Phalæna tentacularia. *Syſt. nat.* 10. *p.* 522. *n.* 146.
De Geer inſ. 1. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Europa.

proboſcidalis. 331. P. *Pyralis* palpis porrectis approximatis thorace longioribus, antennis pectinatis, alis griſeſcentibus ſtrigis ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1346.* *Clerck. phal. t.* 5. *f.* 4.
Scop. carn. 606.
Habitat in Europa.

roſtralis. 332. P. *Pyralis* palpis porrectis thorace longioribus, alis ſubgriſeis: punctis duobus muricatis lineaque apicis nigra. *Fn. ſvec.* 1347.*
Raj. inſ. 214. *n.* 9.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 6.
Reaum. inſ. 1. *t.* 18. *f.* 16.?
Habitat in Carpino, Humulo.

ſulphuralis. 333. P. *Pyralis* alis ſuperioribus flavis: lineis 2, punctis 5, faſciisque 2 poſticis nigris.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*

Alæ

Alæ *flavæ: poſtice faſciæ 2 nigræ, quarum poſterior e punctis confertis; lineæ 2 nigræ juxta marginem exteriorem, a baſi ad faſciam. Puncta 5 nigra ſparſa, extra lineas, ante faſcias. Alæ* inferiores *ſubtus flaveſcentes, faſciis 2 poſticis nigris, pone punctum nigrum.*

forficalis. 334. P. *Pyralis* alis glabtis pallidis: ſtrigis ferrugineis retrorſum obliquatis lituraque anterioris. *Faun. ſvec.* 1352. *
Reaum. inſ. 1. *t.* 16. *f.* 13, 14.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 166. *n.* 111.
Habitat in Braſſica.

verticalis. 335. P. *Pyralis* alis glabris pallidis ſubfaſciatis: ſubtus fuſco undatis. *Fn. ſvec.* 1353. *
Mer. eur. t. 88. *f. infim.?*
Reaum. inſ. 2. *t.* 19. *f.* 1-5.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 4.
Wilk. pap. 24. *t.* 3. *a.* 16.
Habitat in Urtica. *Tortrix.*

pinguinalis. 336. P. *Pyralis* palpis recurvatis elinguis, alis cinereis: margine craſſiore nigro ſubfaſciato. *Fn. ſvec.* 1350.
Roland. Act. ſtockh. 1755. *p.* 51. *t.* 2.
Habitat in Pinguibus, Butyro *aliisque frequens, intra domos & culinas; rarius in* ventriculo *humano, inter vermes peſſima, expellenda Lichene curvatile.*

Frumentalis. 337. P. *Pyralis* alis cineraſcentibus glabris: faſciis obliquis albidis articulatis. *Fn. ſvec.* 1351. *
Habitat in Agris Tritico *conſitis.*

Secalis. 338. P. *Pyralis* alis griſeo-fuſcis ſtriatis: macula reformi A latino inſcripta.
Roland. act. ſtockh. 1752. *p.* 62.
Habitat intra Secales *culmos, eos intra vaginam exedens; ex uno in alterum migrans, unde Spicæ albæ caſſæ.*

ſanguinalis. 339. P. *Pyralis* alis flavis: faſciis duabus ſanguineis: priore exterius dilatata perforata.
Habitat in Luſitania. *Vandelli.*
Culice *paulo major.* Alæ ſuperiores *ſupra luteæ. faſcia in medio, purpurea, ad marginem exteriorem latiore,*

latiore, ubi format quaſi iſthmum ſ. punctum luteum. Faſcia altera ad marginem alæ poſticum.

ſticticalis. 340. P. *Pyralis* alis griſeis: ſtriga marginali flava margineque nigro ciliari. *Fn. ſvec.* 1354. *
Habitat in Europa.

reticularis. 341. P. *Pyralis* alis griſeſcentibus: punctis lineola ſtrigaque flavis, margine ciliari variegato. *Fn. ſvec.* 1355. *
Habitat in Europa.

purpuralis. 342. P. *Pyralis* alis fuſco-purpuraſcentibus: omnibus luteo maculatis. *Fn. ſvec.* 1356. *
Habitat in Europa.

duplaris. 343. P. *Pyralis* alis ſuperioribus cinereis nebuloſis: medio punctis duobus atris parallelis. *Fn. ſvec.* 1357.*
Habitat in Europa.

gelatella. 344. P. *Pyralis* alis cinereis: ſuperioribus linea albida punctisque duobus nigris remotis; femina aptera. *Fn. ſvec.* 1450. * *Clerck. phal. t.* 8. *f.* 3.
Habitat in Pomariis *ſub menſe defoliationis; frequens in* Chærophyllo ſylveſtri.

* 6 * Tineæ.

ſociella. 345. P. *Tinea* alis oblongis cinereis: antice albidis: poſtice ſtriga pallida. *Fn. ſvec.* 1359. * *Clerck. phal. t.* 3. *f.* 11.
Habitat in Favis Apis lapidariæ, *quos more Cereanæ & Mellonellæ deſtruit.*
Antennæ *longitudine fere corporis.* Alæ ſuperiores *purpuraſcenti-eaneæ: ſtriga tranſverſa dentata, & poſtice fuſcæ.* Inferiores *ſubtus canæ cum ſtriga fuſca, denticulata, verſus poſtica ſita.*

colonella. 346. P. *Tinea* alis oblongis cinereis: punctis duobus atris ante ſtrigam curvam undulatam obſoletam. *Fn. ſvec.* 1358. * *Clerck. phal. t.* 3. *f.* 8.
Habitat in Europa.

Palpi

Larvæ a pulchella in Cratægellam vivunt in ſocietate, conjunctim retia membranacea nent, nec cucullo occultantur uti Tineæ pleræque; alis expanſis declaratæ obambulant contra morem gentis Tinearum; ſed proprius his character etiamnum deficit.

Palpi duo, prominentes, diſtantes, ut in antecedenti. Scutellum quaſi lunula cinctum.

puſiella. 347. P. *Tinea* alis ſuperioribus albis: punctis lineaque communi longitudinali dentata atra; inferioribus nigris.

Habitat in Germania. *P. Forskæl.*

Statura P. T. Evonymellæ. Alæ fuſcæ: ſed ſuperiores ſupra niveæ, faſcia longitudinali atra obtuſe dentata, præter puncta varia.

bella. 348. P. *Tinea* alis flavis: ſuperioribus faſciis ſex punctorum nigrorum. *M. L. U.* 399. *

Pet. gaz. 6. t. 3. f. 2.

Raj. inſ. 211. *n.* 1.

Catesb. car. 2. p. 96. t. 96.

Habitat in America *ſeptentrionali.*

Majuſcula. Caput *albidum puncto nigro inter antennas.* Thorax *albidus punctis 3 parium nigris.* Alæ ſuperiores *flaveſcentes: faſciis albidis pluribus & in his punctis nigris ſerialibus.* Inferiores *poſtice nigræ, extrorſum albidæ, nigro nebuloſæ; introrſum ſanguineæ. Variat punctis alarum ſuperiorum ſimpliciſſimis & ocellatis.*

pulchella. 349. P. *Tinea* alis albis: ſuperioribus nigro ſanguineoque punctatis; inferioribus margine poſtice nigris.

Scop. carn. 514.

Pet. gaz. t. 3. *f.* 3.

Habitat in Europa *auſtrali; in* Mauritania. *Brander.* *Sedens ſ. quieſcens alas minime convolutas, ſed planiſſimas gerit. Scop.*

Similis Tineæ Evonymellæ, ſed duplo major, pulcherrima. Alæ ſuperiores *ſupra punctis rubris & nigris ſparſis mixtis; margo ſuperiorum poſticus nigro punctatus.* Subtus *albæ nigro punctatæ: macula anteriore nigra minore; poſteriore majore transverſe cincta maculis rubris confluentibus.* Inferiores ſupra *albæ Lunula nigra centrali & Limbo poſtico nigro.* Subtus *albæ Maculis nigris variis.* Thorax *flavicans tectus valvulis duabus baſeos & ſolitariis lateralibus, in quibus ſimul puncta* 8 *nigra.* Abdomen *album: lateribus ordine punctorum nigrorum.* Antennæ *ſetaceæ, fuſcæ.* Lingua *luteſcens.*

350.

Evonymella. 350. P. *Tinea* alis ſuperioribus albis: punctis 50 nigris inferioribus fuſcis. *Fn. ſvec.* 1363. *
Geoffr. pariſ. 183. *n.* 4.
Scop. carn. 631.
Friſch. inſ. 5. *t.* 16.
Mer. inſ. 2. *t.* 2.
Alb. inſ. t. 60. *f. A. C.*
Raj. inſ. 197.
Reaum. inſ. 2. *t.* 13. *f.* 12, 13.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 8.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. *a.* 6.
Sultz. inſ. t. 16. *f.* 99.
Habitat in Evonymo! *Pado, Sorbo &c.*
Larvæ *vivunt in ſocietate ſub tentoriis communibus.*

Padella. 351. P. *Tinea* alis ſuperioribus lividis: punctis 20 nigris; inferioribus fuſcis. *Fn. ſvec.* 1364. *
Scop. carn. 632.
Friſch. inſ. 5. *t.* 16?
Reaum. inſ. 2. *t.* 12. *f.* 5-9.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 7.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. *a.* 6?
Harriſ. inſ. 7. *t.* 3. *f. k-m*?
Habitat in Arboribus pomonæ.
Simillima P. Evonymellæ, ſed ſupra minus alba fereque plumbea punctis nigris paucioribus. Palpi magis prominentes, ut fere bicornis.
Larvæ *vivunt in ſocietate ſub tentoriis, uti præcedentis.*

ſequella. 352. P. *Tinea* alis ſuperioribus albis: linea communi ſinuato-repanda maculisque lateralibus nigris. *Fn. ſvec.* 1365. * *Clerck. phal. t.* 10. *f.* 14.
Habitat in Europa.

Cratægella. 353. P. *Tinea* alis albidis: faſciis duabus tertiaque terminali nigricantibus.
Habitat in Oxyacantha, *vivit in ſocietate ſub rete membranaceo. Filius.*
Magnitudo Tapezellæ, fere alba atomis cinereis: Faſciæ 2, fuſcæ, æquales, tranſverſæ, tertia in apice alarum curvata.

irrorella. 354. P. *Tinea* alis luteis: ſuperioribus punctis nigris trifariis. *Fn. ſvec.* 1361. * *Clerck. phal. t.* 4. *f.* 5.
Habitat in Europa.

luſarella. 355. P. *Tinea* alis corporeque luteis immaculatis. *Faun. ſvec.* 1360. * *Clerck. phal. t.* 4. *f.* 9.
Habitat in Europa.
Magnitudo & ſtatura P. T. Padellæ aut Phryganeæ, ſed magis anguſta.

meſomella. 356. P. *Tinea* alis ſupra albidis, ſubtus luteis, interne nigris. *Fn. ſvec.* 1362. * *Clerck. phal. t.* 4. *f.* 14.
Habitat in Gramine.
Similis P. complanatæ, ſed thorax luteus, alæque convolutæ.

Oxyacanthella. 357. P. *Tinea* alis fuſco-nebuloſis ſtriga albida, margine poſtico albo.
Habitat in Cratægo Oxyacantha. *D. Blom.*
Alæ *fuſco-nebuloſæ ſtriga media vel potius poſtica luteo-albida undulata. Margo poſticus, imprimis inferiorum, ciliis albis.*

Pinetella. 358. P. *Tinea* alis ſuperioribus flavis: maculis duabus argenteis: anteriore oblonga, poſteriore ovata. *Faun. ſvec.* 1368. * *Clerck. phal. t.* 4. *f.* 15.
Scop. carn. 622.
Habitat in Pinetis Europæ.

paſcuella. 359. P. *Tinea* alis ſuperioribus pallidis linea maculisque duabus oblongis albiſſimis. *Fn. ſvec.* 1367. *
Scop. carn. 621.
Habitat in Paſcuis.

pratella. 360. P. *Tinea* alis ſuperioribus albidis: linea albiſſima poſtice ramoſa: apice ſtriis obliquis. *Faun. ſvec.* 1369. * *Clerck. phal. t.* 3. *f.* 14.
Habitat in Paſcuis.

culmella. 361. P. *Tinea* alis ſuperioribus albidis excavato-ſtriatis: punctis nigris ſeptem ciliisque nitentibus. *Fn. ſvec.* 1370. *
Scop. carn. 630.
Reaum. inſ. 1. *t.* 17. *f.* 13, 14.
Raj. inſ. 229. *n.* 106.
Habitat in Paſcuis.

rorella. 362. P. *Tinea* alis albidis: ſtriis longitudinalibus variis ſtrigisque duabus fuſcis.
Habitat in Italia, *Cyrillus.*

Statura

Statura *Ph. culmellæ ſ. pratellæ.* Palpi *ſetacei, porrecti, thorace longiores.* Alæ ſuperiores *ſtriga fuſca, altera in medio, repanda; altera poſterior, rectiuſcula; Striæ longitudinales variæ, poſterius copioſiores; margo poſticus ciliis brevibus argenteis.*

carnella. 363. P. *Tinea* alis flavis lateribus ſanguineis.
Habitat in Luſitania. *Vandelli.*
Statura, *magnitudo & convolutio alarum ut in Ph. paſcuella, pratella, culmella. Tota* lutea *eſt, ſed in convolutis alis latera longitudinalia* ſanguineo *colore picta, remanente tamen margine exteriore luteo, latius tamen luteo ad latus interius.* Palpi *adſcendentes.*

nemorella. 364. P. *Tinea* alis albidis incurvatis: ſuperioribus puncto nigro. *Fn. ſvec.* 1371.*
Habitat in Xyloſteo. *Clerck.*

unguicella. 365. P. *Tinea* alis cinereis ſubfaſciatis apice recurvato-acuminatis, margine exteriore poſtico transverſe albo-ſtriatis. *Fn. ſvec.* 1382. *Clerck. phal. t.* 12. *f.* 7.
Habitat in Europa.

ramella. 366. P. *Tinea* alis cinereo-albidis apice acuminatis: arcu communi fuſco. *Fn. ſvec.* 1376.*
Habitat intra ramos Quercus.

Salicella. 367. P. *Tinea* alis cærulefcenti-cinereis: latere dorſali punctis albidis, thorace criſtato. *Fn. ſvec.* 1378.*
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 9.
Wilk. pap. 5. *t.* 1. *a.* 10.
Habitat in Salice; *Tortrix.*
Parva *fuſca, punctis albis, 16-poda.*

Cynosbatella. 368. P. *Tinea* alis griſeis antice albidis, thorace criſtato. *Fn. ſvec.* 1379.*
Reaum. inſ. 3. *t.* 2. *f.* 6?
De Geer inſ. 1. *t.* 34. *f.* 4, 5.
Habitat in Roſæ gemmis.

Cucculliones *ſunt harum pleræque, quæ inſtar furum litteratorum malevolo dente rodunt aliena opera, ut ſibi opuſculum conficiant, ſub quo latitent. Scop.* 669.

fœnella. 369. P. *Tinea* alis fuſcis: maculis albiſſimis: anteriore falcata, poſteriore reniformi. *Fn. ſvec.* 1375.* *Clerck. phal. t.* 2. *f.* 13.
Habitat in Europa.

veſtianella. 370. P. *Tinea* alis cinereis coſta albis: apicibus adſcendentibus plumoſis, palpis recurvatis. *Fn. ſvec.* 1417.*
Scop. carn. 669.
Habitat in Veſtimentis, *quæ deſtruit.*
Alæ *lanceolatæ, glaucæ atomis nigris, coſta marginali nivea.* Inferiores *ſubulatæ, plumbeæ, utrinque latiſſime ciliatæ.* Palpi *prominentes, recurvi.* Antennæ *breviores, albo annulatæ.*

tapetzella. 371. P. *Tinea* alis nigris poſtice albidis, capite niveo. *Fn. ſvec.* 1414.* *Clerck. phal. t.* 11. *f.* 12.
Reaum. inſ. 3. *t.* 20. *f.* 2-4.
Raj. inſ. 204. *n.* 98.
Habitat in Tapetibus, Pellibus, *intra cylindros meatus rodens.*

pellionella. 372. P. *Tinea* alis canis medio puncto nigro, capite ſubgriſeo. *Fn. ſvec.* 1415.
Reaum. inſ. 3. *t.* 6. *f.* 12-16.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 17.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 184. *n.* 6.
Habitat in Veſtimentis *piloſis, quæ miſere devaſtat, intra cucullum latitans.*

ſarcitella. 373. P. *Tinea* alis cinereis, thorace utrinque puncto albo. *Fn. ſvec.* 1416.*
Reaum. inſ. 3. *t.* 6. *f.* 9, 10.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 17.
Habitat in Veſtimentis, *quæ deſtruit, intra folliculum occultata.*

niſella. 374. P. *Tinea* alis ſuperioribus cinereo-nebuloſis: macula communi ovata nigra. *Faun. ſvec.* 1377.*
Clerck. phal. t. 12. *f.* 6.
Scop. carn. 634.
Habitat in Europa.

Mellonella. 375. P. *Tinea* alis canis poſtice purpuraſcentibus ſtriga alba, ſcutello nigro apice candido. *Fn. ſvec.* 1383.
Swamm. bibl. 1. *t.* 26. *f.* 2.

Ræſ.

Rœſ. inſ. app. 242. *t.* 41.
Reaum. inſ. 3. *t.* 19. *f.* 7-9.
Habitat in Apum alvearibus, *angiportus favos penetrantes ſtruens, uti Cereana & Sociella.*

cucullatella. 376. P. *Tinea* alis albido-cinereis: antice ſtriga nigra recurvata. *Fn. ſvec.* 1384. *
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 11.
Habitat in Sorbo *intra folliculum conicum piloſum.*

granella. 377. P. *Tinea* alis albo nigroque maculatis, capite albo. *Fn. ſvec.* 1413. *
Leuw. epiſt. 1692. *mart.* 7.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 12.
Reaum. inſ. 3. *t.* 20. *f.* 14, 16.
Baker. microſc. t. 13. *f.* 13.
De Geer Act. Stockh. 1746. *p.* 48.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 186. *n.* 11.
Habitat in Frumentorum granariis *femina rodens conglomeransque, hyeme parietes adſcendens.*

Lappella. 378. P. *Tinea* alis pallidis puncto nigro: apice adſcendentibus. *Fn. ſvec.* 1425. * *Clerck. phal. t.* 11. *f.* 15.
Act. Stockh. 1752. *p.* 66.
Habitat in Arctii *capitulis intra Semina. Renſtröm.*
Larva *hexapoda uti Proletellæ.*

proletella. 379. P. *Tinea* alis albidis punctis duobus fuſcis, lingua inflexa. †
Valliſn. nat. 1. *p.* 372. *t.* 379.
Reaum. inſ. 2. *t.* 25.
Habitat in Braſſica, Chelidonio; *an etiam in* Quercu? *Parit quotannis* 200000 *ſoboles; dum* 12 *progenies ponant* 12 *ova ſingulæ.*

Arbutella. 380. P. *Tinea* alis ſanguineis: faſciis argenteis tenuiſſimis. *Fn. ſvec.* 1385. *
Habitat in Uva urſi.

teſſella. 381. P. *Tinea* alis nigris: faſciis duabus albis remotiſſimis teſſellatis. *Fn. ſvec.* 1430. *
Habitat in Europa.

vitella. 382. P. *Tinea* alis cinereis: vitta dorſali communi nigra, margine poſtico atro-punctato. *Fn. ſvec.* 1366. * *Clerck. phal. t.* 15. *f.* 10.
Habitat in Europa.
Linea obſoletior nigra, in medio alba & brevis in ejus apice.

uſtella. 383. P. *Tinea* alis ſuperioribus margine inferiore longitudinali cinereo. *Fn. ſvec.* 1434. * *Clerck. phal. t.* 3. *f.* 13.
Habitat in Europa.

parenthe-ſella. 384. P. *Tinea* alis ſuperioribus teſtaceis linea longitudinali albida. *Fn. ſvec.* 1435. *
Habitat in Europa.

elongella. 385. P. *Tinea* alis linearibus teſtaceis, antennis mediocribus. *Fn. ſvec.* 1436. *
Habitat in Europa.

punctella. 386. P. *Tinea* alis ſuperioribus linearibus teſtaceis: punctis 4 fuſcis. *Fn. ſvec.* 1437. *
Habitat in Pomariis; *ſedens apicibus alarum innititur. Bergman.*

bicoſtella. 387. P. *Tinea* alis lanceolatis cinereo-albidis coſta longitudinali fuſca margine niveo. *Fn. ſvec.* 1438. *
Clerck. phal. t. 3. *f.* 15.
Scop. carn. 642.
Habitat in Europa.
Palpi longi. Alæ linea fuſca margini albo adnata.

tetrapodella. 388. P. *Tinea* griſea: linea longitudinali nivea: lunula fuſca poſtice diſſecta.
Habitat in Ceraſo; *quieſcens pedibus* 4 *innititur, poſticis occultatis.*
Linea alba a fronte per dorſum ducta, poſtice lunula interrupta.

Xyloſtella. 389. P. *Tinea* alis cinereo-fuſcis: vitta dorſali communi albo flaveſcente abbreviata. *Fn. ſvec.* 1390. *
Raſ. inſ. 1. *t.* 10.
Habitat in Lonicera Xyloſteo, *in* Cheiranthi *floribus. Kækeritz.*

Sedens

Sedens fuſca, ſed tenia communi alba flaveſcens ab apice roſtri ad medium alarum. Apices alarum adſcendentes hiantes. Antennæ recta protenſa, diſtantes.

cinctella. 390. P. *Tinea* alis nigris: ſuperioribus faſcia lineari argentea transverſa. *Faun. ſvec.* 1380. *
Scop. inſ. 651. Phalæna verticella.
Habitat in Populo? *ſedens ſeſe circumgyrat ſæpius circa idem punctum.*
Alæ planæ ſunt in ſederte. Scop.

leucatella. 391. P. *Tinea* alis nigricantibus: faſciis 2, poſteriore obſoletiore capiteque albis, palpis reflexis. *Fn. ſvec.* 1444. *
Habitat in Europa.
Media. Antennæ *nigro annulatæ.* Dorſi *faſcia anterior antice tranſverſa, poſtice rotundata.*

cinerella. 392. P. *Tinea* alis fuſco-cinereis immaculatis nitidulis, palpis corniformibus. *Faun. ſvec.* 1445. *
Habitat in Europa.
Palpi *clavati, recurvi, apice ſetacei.*

trigonella. 393. P. *Tinea* alis fuſcis: macula communi dorſali duplici alba trigona. *Fn. ſvec.* 1373. *
Habitat in Juniperetis *Europæ.*

rhomboidella. 394. P. *Tinea* alis fuſcis: macula rhombea nigra. *Fn. ſvec.* 1372.
Habitat in Europæ *ſylvis.*

tertianella. 395. P. *Tinea* alis cinereis: faſciis obſcurioribus ſeſquitertiis. *Fn. ſvec.* 1429.
Habitat in Europa.

ſcabrella. 396. P. *Tinea* alis albis: dorſo nigro-ſtriatis exaſperatis, palpis ſpinoſis. *Fn. ſvec.* 1446. *
Habitat in Europa.
Palpi *porrecti cum ſpina in horum dorſo; in dorſo* alarum *ſquamæ erectæ, unde ſcabra evadit.*

aſperella. 397. P. *Tinea* alis albidis: macula communi fuſca; apicibus nigro punctatis retuſis. *Fn. ſvec.* 1447.
Habitat in Europa.
Palpi *porrecti. Macula* alarum *dorſalis exaſperata ſquamis recurvatis; Alæ inferiores emarginatæ lobo ſuperiore rotundato.*

Lll 4 398.

ſerratella. 398. P. *Tinea* fuſca, tibiis poſticis corpore longioribus barbatis. *Fn. ſvec.* 1448. *
Habitat in Pyri *foliis, intra cucullum criſtatum. D.C. Solander.*

Populella. 399. P. *Tinea* alis caneſcentibus fuſco nigroque nebuloſis; poſticis pilis flaveſcentibus. *Fn. ſvec.* 1442. *
Habitat in Populo. *J. Alſtromer.*
Statura P. Mercurellæ.

mercurella. 400. P. *Tinea* alis albido cinereis ſubfaſciatis medio puncto albo ♉ cincto. *Fn. ſvec.* 1441. *
Habitat in Europa.

Pomonella. 401. P. *Tinea* alis nebuloſis poſtice macula rubra aurea. *Fn. ſvec.* 1418. *
Friſch. inſ. 7. *t.* 10.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 13.
Reaum. inſ. 2. *t.* 40. *f.* 9, 10.
Wilkes pap. 5. *t.* 1. *a.* 9.
Habitat intra Poma *Pyri.*

Strobilella. 402. P. *Tinea* alis fuſcis argenteo-undatis: inferioribus fuſcis margine albo. *Fn. ſvec.* 1419. * *Clerck. phal. t.* 12. *f.* 10.
Habitat in Abietis *ſtrobilis.*

Turionella. 403. P. *Tinea* alis griſeo-albis nitidulis, thorace luteo. *Fn. ſvec.* 1420. * *Clerck. phal. t.* 12. *f.* 15.
Habitat intra Pini *turiones.*

dodecella. 404. P. *Tinea* alis griſeis pallido faſciatis: punctis trium parium fuſcis. *Fn. ſvec.* 1421. *
De Geer inſ. 1. *t.* 22. *f.* 22, 23.
Habitat intra Pini *turiones.*

Cembrella. 405. P. *Tinea* alis fuſcis, atomis albis irroratis. *Fn. ſvec.* 1422. *
Habitat in Pino ſylveſtri, *intra folliculum ſcabrum.*

Reſinella. 406. P. *Tinea* alis fuſcis; faſciis cinereo-argenteis. *Fn. ſvec.* 1423. *
Friſch. inſ. 10. *t.* 9.
De Geer inſ. 1. *t.* 33. *f.* 12, 13.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 16.

Habi-

Habitat intra Reſinæ *glomerem exſudantem e vulnere ramorum Pini.*

Tædella. 407. P. *Tinea* alis fuſcis: faſciis tribus maculiſque totidem albis bifidis. *Fn.ſvec.* 1424. *Clerck. phal. t.* 10. *f.* 13.
Habitat in Abiete. *Claud. Alſtrömer.*

Junipe-rella. 408. P. *Tinea* alis cinereis: ſtriga alba undulata punctiſque 4 nigris. *Fn. ſvec.* 1449.*
Habitat in Junipero, *ramulos connectens. C. Clerck.*
Striga alba pone puncta 4 *nigra.*

fuſcella. 409. P. *Tinea* alis fuſco-cinereis: ſuperioribus punctis duobus anoque ſubtus macula nigris. *Faun. ſvec.* 1349.*
Habitat in domibus.
Litura etiam fuſca verſus angulum poſticum exterioremque alæ ſuperioris.

minutella. 410. P. *Tinea* alis nigricantibus: maculis transverſis ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1440.*
It. Scan. 216. Ph. nigra maculis 4 transverſis ferrugineis.
Habitat in Europa.
Compoſitis alis in tergo angulus ferrugineus.

Corticella. 411. P. *Tinea* alis griſeis margine aureo-punctatis poſtice trilunatis. *Fn. ſvec.* 1428.
Habitat intra Corticem *Arborum virentium, imprimis pomiferarum.*

ſtipella. 412. P. *Tinea* alis nigris: maculis 3 ſulphureis. *Fn. ſvec.* 1427.* *Clerck. phal. t.* 12. *f.* 5.
Habitat in Europa. *D. C. Solander.*
Alæ ſuperiores nigræ macula ſulphurea ad baſin; alia in medio non tangens marginem exteriorem; alia ante apicem non tangens marginem tenuiorem.

ſylvella. 413. P. *Tinea* alis luteſcentibus: faſciis duabus ferrugineis obliquis.
Habitat in Europa: *Upſaliæ. D. Fabricius.*
Corpus *ſubluteum.* Caput *barbatum.* Palpi *acuminati, ſubtus longius faſciculato-barbati.* Antennæ *mediocres, fuſcæ, pallido annulatæ.* Alæ ſuperiores *oblongæ,*

Palpi duo, prominentes, diſtantes, ut in antecedenti. Scutellum quaſi lunula cinctum.

puſiella. 347. P. *Tinea* alis ſuperioribus albis: punctis lineaque communi longitudinali dentata atra; inferioribus nigris.

Habitat in Germania. *P. Forskæl.*

Statura P. T. Evonymellæ. Alæ fuſcæ: ſed ſuperiores ſupra niveæ, faſcia longitudinali atra obtuſe dentata, præter puncta varia.

bella. 348. P. *Tinea* alis flavis: ſuperioribus faſciis ſex punctorum nigrorum. *M. L. U.* 399. *

Pet. gaz. 6. t. 3. f. 2.

Raj. inſ. 211. *n.* 1.

Catesb. car. 2. p. 96. t. 96.

Habitat in America *ſeptentrionali.*

Majuſcula. Caput *albidum puncto nigro inter antennas.* Thorax *albidus punctis* 3 *parium nigris.* Alæ ſuperiores *flaveſcentes: faſciis albidis pluribus & in his punctis nigris ſerialibus.* Inferiores *poſtice nigræ, extrorſum albidæ, nigro nebuloſæ; introrſum ſanguineæ. Variat punctis alarum ſuperiorum ſimpliciſſimis & ocellatis.*

pulchella. 349. P. *Tinea* alis albis: ſuperioribus nigro ſanguineoque punctatis; inferioribus margine poſtice nigris.

Scop. carn. 514.

Pet. gaz. t. 3. *f.* 3.

Habitat in Europa *auſtrali; in* Mauritania. *Brander.* *Sedens f. quieſcens alas minime convolutas, ſed planiſſimas gerit. Scop.*

Similis Tineæ Evonymellæ, ſed duplo major, pulcherrima. Alæ ſuperiores *ſupra punctis rubris & nigris ſparſis mixtis; margo ſuperiorum poſticus nigro punctatus.* Subtus *albæ nigro punctatæ: macula anteriore nigra minore; poſteriore majore transverſe cincta maculis rubris confluentibus.* Inferiores ſupra *albæ Lunula nigra centrali & Limbo poſtico nigro.* Subtus *albæ Maculis nigris variis.* Thorax *flavicans tectus valvulis duabus baſeos & ſolitariis lateralibus, in quibus ſimul puncta* 8 *nigra.* Abdomen *album: lateribus ordine punctorum nigrorum.* Antennæ *ſetaceæ, fuſcæ.* Lingua *luteſcens.*

350.

Evonymella. 350. P. *Tinea* alis ſuperioribus albis: punctis 50 nigris inferioribus fuſcis. *Fn. ſvec.* 1363. *
Geoffr. pariſ. 183. *n.* 4.
Scop. carn. 631.
Friſch. inſ. 5. *t.* 16.
Mer. inſ. 2. *t.* 2.
Alb. inſ. *t.* 60. *f. A. C.*
Raj. inſ. 197.
Reaum. inſ. 2. *t.* 13. *f.* 12, 13.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 8.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. *a.* 6.
Sultz. inſ. t. 16. *f.* 99.
Habitat in Evonymo! *Pado*, *Sorbo &c.*
Larvæ *vivunt in ſocietate ſub tentoriis communibus.*

Padella. 351. P. *Tinea* alis ſuperioribus lividis: punctis 20 nigris; inferioribus fuſcis. *Fn. ſvec.* 1364. *
Scop. carn. 632.
Friſch. inſ. 5. *t.* 16?
Reaum. inſ. 2. *t.* 12. *f.* 5-9.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 7.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. *a.* 6?
Harriſ. inſ. 7. *t.* 3. *f. k-m*?
Habitat in Arboribus pomonæ.
Simillima P. Evonymellæ, ſed ſupra minus alba fereque plumbea punctis nigris paucioribus. Palpi magis prominentes, ut fere bicornis.
Larvæ *vivunt in ſocietate ſub tentoriis, uti præcedentis.*

ſequella. 352. P. *Tinea* alis ſuperioribus albis: linea communi ſinuato-repanda maculisque lateralibus nigris. *Fn. ſvec.* 1365. * *Clerck. phal. t.* 10. *f.* 14.
Habitat in Europa.

Cratægella. 353. P. *Tinea* alis albidis: faſciis duabus tertiaque terminali nigricantibus.
Habitat in Oxyacantha, *vivit in ſocietate ſub rete membranaceo. Filius.*
Magnitudo Tapezellæ, fere alba atomis cinereis: Faſciæ 2, fuſcæ, æquales, tranſverſæ, tertia in apice alarum curvata.

irrorella. 354. P. *Tinea* alis luteis: ſuperioribus punctis nigris trifariis. *Fn. ſvec.* 1361. * *Clerck. phal. t.* 4. *f.* 5.
Habitat in Europa.

lutarella. 355. P. *Tinea* alis corporeque luteis immaculatis. *Faun. ſvec.* 1360. * *Clerck. phal. t.* 4. *f.* 9.
Habitat in Europa.
Magnitudo & ſtatura P. T. Padellæ aut Phryganeæ, ſed magis anguſta.

meſomella. 356. P. *Tinea* alis ſupra albidis, ſubtus luteis, internenigris. *Fn. ſvec.* 1362. * *Clerck. phal. t.* 4. *f.* 14.
Habitat in Gramine.
Similis P. complanatæ, ſed thorax luteus, alæque convolutæ.

Oxyacanthella. 357. P. *Tinea* alis fuſco-nebuloſis ſtriga albida, margine poſtico albo.
Habitat in Cratægo Oxyacantha. *D. Blom.*
Alæ *fuſco-nebuloſæ ſtriga media vel potius poſtica luteo-albida undulata. Margo poſticus, imprimis inferiorum, ciliis albis.*

Pinetella. 358. P. *Tinea* alis ſuperioribus flavis: maculis duabus argenteis: anteriore oblonga, poſteriore ovata. *Faun. ſvec.* 1368. * *Clerck. phal. t.* 4. *f.* 15.
Scop. carn. 622.
Habitat in Pinetis Europæ.

paſcuella. 359. P. *Tinea* alis ſuperioribus pallidis linea maculisque duabus oblongis albiſſimis. *Fn. ſvec.* 1367. *
Scop. carn. 621.
Habitat in Paſcuis.

pratella. 360. P. *Tinea* alis ſuperioribus albidis: linea albiſſima poſtice ramoſa: apice ſtriis obliquis. *Faun. ſvec.* 1369. * *Clerck. phal. t.* 3. *f.* 14.
Habitat in Paſcuis.

culmella. 361. P. *Tinea* alis ſuperioribus albidis excavato-ſtriatis: punctis nigris ſeptem ciliisque nitentibus. *Fn. ſvec.* 1370. *
Scop. carn. 630.
Reaum. inſ. 1. *t.* 17. *f.* 13, 14.
Raj. inſ. 229. *n.* 106.
Habitat in Paſcuis.

rorella. 362. P. *Tinea* alis albidis: ſtriis longitudinalibus variis ſtrigisque duabus fuſcis.
Habitat in Italia, *Cyrillus.*

Statura

Statura *Ph. culmellæ ſ. pratellæ.* Palpi *ſetacei, porrecti, thorace longiores.* Alæ ſuperiores *ſtriga fuſca, altera in medio, repanda; altera poſterior, rectiuſcula; Striæ longitudinales variæ, poſterius copioſiores; margo poſticus ciliis brevibus argenteis.*

carnella. 363. P. *Tinea* alis flavis lateribus ſanguineis.
Habitat in Luſitania. *Vandelli.*
Statura, *magnitudo & convolutio alarum ut in Ph. paſcuella, pratella, culmella.* *Tota* lutea *eſt, ſed in convolutis alis latera longitudinalia* ſanguineo *colore picta, remanente tamen margine exteriore luteo, latius tamen luteo ad latus interius.* Palpi *adſcendentes.*

nemorella. 364. P. *Tinea* alis albidis incurvatis: ſuperioribus puncto nigro. *Fn. ſvec.* 1371. *
Habitat in Xyloſteo. *Clerck.*

unguicella. 365. P. *Tinea* alis cinereis ſubfaſciatis apice recurvato-acuminatis, margine exteriore poſtico transverſe albo-ſtriatis. *Fn. ſvec.* 1382. *Clerck. phal. t.* 12. *f.* 7.
Habitat in Europa.

ramella. 366. P. *Tinea* alis cinereo-albidis apice acuminatis: arcu communi fuſco. *Fn. ſvec.* 1376. *
Habitat intra ramos Quercus.

Salicella. 367. P. *Tinea* alis cæruleſcenti-cinereis: latere dorſali punctis albidis, thorace criſtato. *Fn. ſvec.* 1378. *
Raeſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 9.
Wilk. pap. 5. *t.* 1. *a.* 10.
Habitat in Salice; *Tortrix.*
Parva *fuſca, punctis albis,* 16-*poda.*

Cynosbatella. 368. P. *Tinea* alis griſeis antice albidis, thorace criſtato. *Fn. ſvec.* 1379. *
Reaum. inſ. 3. *t.* 2. *f.* 6?
De Geer inſ. 1. *t.* 34. *f.* 4, 5.
Habitat in Roſæ *gemmis.*

Cuculliones *ſunt harum pleræque, quæ inſtar furum litteratorum malevolo dente rodunt aliena opera, ut ſibi opuſcuium conficiant, ſub quo latitent. Scop.* 669.

fœnella. 369. P. *Tinea* alis fuſcis: maculis albiſſimis: anteriore falcata, poſteriore reniformi. *Fn. ſvec.* 1375.*
Clerck. phal. t. 2. *f.* 13.
Habitat in Europa.

veſtianella. 370. P. *Tinea* alis cinereis coſta albis: apicibus adſcendentibus plumoſis, palpis recurvatis. *Fn. ſvec.* 1417.*
Scop. carn. 669.
Habitat in Veſtimentis, *quæ deſtruit.*
Alæ *lanceolatæ, glaucæ atomis nigris, coſta marginali nivea.* Inferiores *ſubulatæ, plumbeæ, utrinque latiſſime ciliatæ.* Palpi *prominentes, recurvi.* Antennæ *breviores, albo annulatæ.*

tapetzella. 371. P. *Tinea* alis nigris poſtice albidis, capite niveo. *Fn. ſvec.* 1414.* *Clerck. phal. t.* 11. *f.* 12.
Reaum. inſ. 3. *t.* 20. *f.* 2-4.
Raj. inſ. 204. *n.* 98.
Habitat in Tapetibus, Pellibus, *intra cylindros meatus rodens.*

pellionella. 372. P. *Tinea* alis canis medio puncto nigro, capite ſubgriſeo. *Fn. ſvec.* 1415.
Reaum. inſ. 3. *t.* 6. *f.* 12-16.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 17.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 184. *n.* 6.
Habitat in Veſtimentis *piloſis, quæ miſere devaſtat, intra cucullum latitans.*

ſarcitella. 373. P. *Tinea* alis cinereis, thorace utrinque puncto albo. *Fn. ſvec.* 1416.*
Reaum. inſ. 3. *t.* 6. *f.* 9, 10.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 17.
Habitat in Veſtimentis, *quæ deſtruit, intra folliculum occultata.*

niſella. 374. P. *Tinea* alis ſuperioribus cinereo-nebuloſis: macula communi ovata nigra. *Faun. ſvec.* 1377.*
Clerck. phal. t. 12. *f.* 6.
Scop. carn. 634.
Habitat in Europa.

Mellonella. 375. P. *Tinea* alis canis poſtice purpuraſcentibus ſtriga alba, ſcutello nigro apice candido. *Fn. ſvec.* 1383.
Swamm. bibl. 1. *t.* 26. *f.* 2.

Ræſ.

Ræſ. inſ. app. 242. *t.* 41.
Reaum. inſ. 3. *t.* 19. *f.* 7-9.
Habitat in Apum alvearibus, *angiportus favos penetrantes ſtruens, uti Cereana & Sociella.*

cucullatella. 376. P. *Tinea* alis albido-cinereis: antice ſtriga nigra recurvata. *Fn. ſvec.* 1384. *
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 11.
Habitat in Sorbo *intra folliculum conicum piloſum.*

granella. 377. P. *Tinea* alis albo nigroque maculatis, capite albo. *Fn. ſvec.* 1413. *
Leuw. epiſt. 1692. *mart.* 7.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 12.
Reaum. inſ. 3. *t.* 20. *f.* 14, 16.
Baker. microſc. t. 13. *f.* 13.
De Geer Act. Stockh. 1746. *p.* 48.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 186. *n.* 11.
Habitat in Frumentorum granariis *ſemina rodens conglomeransque, hyeme parietes adſcendens.*

Lappella. 378. P. *Tinea* alis pallidis puncto nigro: apice adſcendentibus. *Fn. ſvec.* 1425. * *Clerck. phal. t.* 11. *f.* 15.
Act. Stockh. 1752. *p.* 66.
Habitat in Arctii *capitulis intra Semina. Renſtröm.*
Larva *hexapoda uti Proletellæ.*

proletella. 379. P. *Tinea* alis albidis punctis duobus fuſcis, lingua inflexa. †
Valliſn. nat. 1. *p.* 372. *t.* 379.
Reaum. inſ. 2. *t.* 25.
Habitat in Braſſica, Chelidonio; *an etiam in* Quercu? *Parit quotannis* 200000 *ſoboles; dum* 12 *progenies ponant* 12 *ova ſingulæ.*

Arbutella. 380. P. *Tinea* alis ſanguineis: faſciis argenteis tenuiſſimis. *Fn. ſvec.* 1385. *
Habitat in Uva urſi.

teſſella. 381. P. *Tinea* alis nigris: faſciis duabus albis remotiſſimis teſſellatis. *Fn. ſvec.* 1430. *
Habitat in Europa.

vitella. 382. P. *Tinea* alis cinereis: vitta dorſali communi nigra, margine poſtico atro-punctato. *Fn. ſvec.* 1366. * *Clerck. phal. t.* 15. *f.* 10.
Habitat in Europa.
Linea obſoletior nigra, in medio alba & brevis in ejus apice.

uſtella. 383. P. *Tinea* alis ſuperioribus margine inferiore longitudinali cinereo. *Fn. ſvec.* 1434. * *Clerck. phal. t.* 3. *f.* 13.
Habitat in Europa.

parenthe-ſella. 384. P. *Tinea* alis ſuperioribus teſtaceis linea longitudinali albida. *Fn. ſvec.* 1435. *
Habitat in Europa.

elongella. 385. P. *Tinea* alis linearibus teſtaceis, antennis mediocribus. *Fn. ſvec.* 1436. *
Habitat in Europa.

punctella. 386. P. *Tinea* alis ſuperioribus linearibus teſtaceis: punctis 4 fuſcis. *Fn. ſvec.* 1437. *
Habitat in Pomariis; *ſedens apicibus alarum innititur. Bergman.*

bicoſtella. 387. P. *Tinea* alis lanceolatis cinereo-albidis coſta longitudinali fuſca margine niveo. *Fn. ſvec.* 1438. * *Clerck. phal. t.* 3. *f.* 15.
Scop. carn. 642.
Habitat in Europa.
Palpi longi. Alæ linea fuſca margini albo adnata.

tetrapodella. 388. P. *Tinea* griſea: linea longitudinali nivea: lunula fuſca poſtice diſſecta.
Habitat in Ceraſo; *quieſcens pedibus* 4 *innititur, poſticis occultatis.*
Linea alba a fronte per dorſum ducta, poſtice lunula interrupta.

Xyloſtella. 389. P. *Tinea* alis cinereo-fuſcis: vitta dorſali communi albo flaveſcente abbreviata. *Fn. ſvec.* 1390. *
Raj. inſ. 1. *t.* 10.
Habitat in Lonicera Xyloſteo, *in* Cheiranthi *floribus. Kækeritz.*

Sedens

Sedens fuſca, ſed tenia communi alba flaveſcens ab apice roſtri ad medium alarum. Apices alarum adſcendentes hiantes. Antennæ recta protenſæ, diſtantes.

cinctella. 390. P. *Tinea* alis nigris: ſuperioribus faſcia lineari argentea transverſa. *Faun. ſvec.* 1380. *
Scop. inſ. 651. Phalæna verticella.
Habitat in Populo? *ſedens ſeſe circumgyrat ſæpius circa idem punctum.*
Alæ planæ ſunt in ſederte. Scop.

leucatella. 391. P. *Tinea* alis nigricantibus: faſciis 2, poſteriore obſoletiore capiteque albis, palpis reflexis. *Fn. ſvec.* 1444. *
Habitat in Europa.
Media. Antennæ *nigro annulatæ.* Dorſi *faſcia anterior antice tranſverſa, poſtice rotundata.*

cinerella. 392. P. *Tinea* alis fuſco-cinereis immaculatis nitidulis, palpis corniformibus. *Faun. ſvec.* 1445. *
Habitat in Europa.
Palpi *clavati, recurvi, apice ſetacei.*

trigonella. 393. P. *Tinea* alis fuſcis: macula communi dorſali duplici alba trigona. *Fn. ſvec.* 1373. *
Habitat in Juniperetis *Europæ.*

rhomboidella. 394. P. *Tinea* alis fuſcis: macula rhombea nigra. *Fn. ſvec.* 1372.
Habitat in Europæ *ſylvis.*

tertianella. 395. P. *Tinea* alis cinereis: faſciis obſcurioribus ſeſquitertiis. *Fn. ſvec.* 1429.
Habitat in Europa.

ſcabrella. 396. P. *Tinea* alis albis: dorſo nigro-ſtriatis exaſperatis, palpis ſpinoſis. *Fn. ſvec.* 1446. *
Habitat in Europa.
Palpi *porrecti cum ſpina in horum dorſo; in dorſo* alarum *ſquamæ erectæ, unde ſcabra evadit.*

aſperella. 397. P. *Tinea* alis albidis: macula communi fuſca; apicibus nigro punctatis retuſis. *Fn. ſvec.* 1447.
Habitat in Europa.
Palpi *porrecti. Macula* alarum *dorſalis exaſperata ſquamis recurvatis; Alæ inferiores emarginatæ lobo ſuperiore rotundato.*

Habitat intra Reſinæ *glomerem exſudantem e vulnere ramorum Pini.*

Tædella. 407. P. *Tinea* alis fuſcis: faſciis tribus maculisque totidem albis bifidis. *Fn. ſvec.* 1424. *Clerck. phal. t.* 10. *f.* 13.
Habitat in Abiete. *Claud. Alſtrömer.*

Juniperella. 408. P. *Tinea* alis cinereis: ſtriga alba undulata punctisque 4 nigris. *Fn. ſvec.* 1449.*
Habitat in Junipero, *ramulos connectens. C. Clerck.*
Striga alba pone puncta 4 *nigra.*

fuſcella. 409. P. *Tinea* alis fuſco-cinereis: ſuperioribus punctis duobus anoque ſubtus macula nigris. *Faun. ſvec.* 1349.*
Habitat in domibus.
Litura etiam fuſca verſus angulum poſticum exterioremque alæ ſuperioris.

minutella. 410. P. *Tinea* alis nigricantibus: maculis transverſis ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1440.*
It. Scan. 216. Ph. nigra maculis 4 transverſis ferrugineis.
Habitat in Europa.
Compoſitis alis in tergo angulus ferrugineus.

Corticella. 411. P. *Tinea* alis griſeis margine aureo-punctatis poſtice trilunatis. *Fn. ſvec.* 1428.
Habitat intra Corticem *Arborum virentium, imprimis pomiferarum.*

ſtipella. 412. P. *Tinea* alis nigris: maculis 3 ſulphureis. *Fn. ſvec.* 1427.* *Clerck. phal. t.* 12. *f.* 5.
Habitat in Europa. *D. C. Solander.*
Alæ ſuperiores nigræ macula ſulphurea ad baſin; alia in medio non tangens marginem exteriorem; alia ante apicem non tangens marginem tenuiorem.

ſylvella. 413. P. *Tinea* alis luteſcentibus: faſciis duabus ferrugineis obliquis.
Habitat in Europa: *Upſaliæ. D. Fabricius.*
Corpus *ſubluteum.* Caput *barbatum.* Palpi *acuminati, ſubtus longius faſciculato-barbati.* Antennæ *mediocres, fuſcæ, pallido annulatæ.* Alæ ſuperiores *oblongæ,*

longæ, teſtaceo-flavæ faſciis 2 obliquis a dorſo verſus poſteriora ductis; alæ poſtice adſcendunt.

gemmella. 414. P. *Tinea* alis nigro albo argenteoque nebuloſis, capite albo. *Fn. ſvec.* 1388.* *Clerck. phal. t.* 10. *f.* 10.
Habitat intra Quercus *folia, ſubcutanea.*

bractella. 415. P. *Tinea* alis nigris macula marginali anticeque luteo-aureis. *Fn. ſvec.* 1426.* *Clerck. phal. t.* 12. *f.* 4.
Habitat in Europa.
Alarum baſis ad ½ *totius flava; frons flava; antennæ breves.*

ariſtella. 416. P. *Tinea* albida, alis linea argentea, palpis porrectis capite longioribus ariſtatis.
Habitat in Luſitania. *D. D. Vandelli.*
Corpus *teres, lineare, Alis convolutis albidum:* Linea *in medio alæ, longitudinalis, argentea.* Palpi *capite thoraceque duplo longiores, craſſi, hirſuti, porrecti, cum ariſta prope apicem.* Antennæ *palpis ſeſquilongiores.*

caudella. 417. P. *Tinea* alis teſtaceis caudali linea fuſca, palpis porrectis.
Habitat in Luſitania. *D. Vandelli.*
Corpus *teres, magnitudine Ph. paſcuellæ.* Alæ ſuperiores *in media linea longitudinali fuſca; hæ alæ poſtice caudatæ.* Palpi *ſupra baſin ariſtati.*

capitella. 418. P. *Tinea* alis nigris: maculis tribus flaveſcentibus, capite luteo. *Fn. ſvec.* 1374.*
Uddm. diſſ. 79. Ph. naſuta, alis aureo-fuſcis: faſciis argenteis: media interrupta.
Habitat in Europa.

porrectella. 419. P. *Tinea* alis albicantibus, antennis porrectis approximatis longitudine corporis, palpis recurvis. *Fn. ſvec.* 1443.*
De Geer inſ. 1. *t.* 26. *f.* 15, 16.
Habitat in Tetradynamiæ *plantis variis.*

Pedella. 420. P. *Tinea* alis ſuperioribus linearibus luteis: faſciis 3 fuſcis, pedibus poſticis transverſe extenſis. *Fn. ſvec.* 1433.*

Habi-

Habitat in Alni *foliis ſubcutanea.* *T. Bergman.*
Minuta alis linearibus.

argentella. 421. P. *Tinea* tota argentea, antennis fuſco annulatis. *Fn. ſvec.* 1432. *
Habitat in Abiete.
Minuta. Alæ inferiores lanceolatæ.

Calthella. 422. P. *Tinea* atra, alis ſuperioribus totis aureis, capite ferrugineo. *Fn. ſvec.* 1432.
Habitat in Calthæ paluſtris *floribus.*
Minuta; differt a Fiſchella capite ferrugineo & antennis baſi minime auritis.

Petiverella. 423. P. *Tinea* alis ſubgriſeis litura dorſali flava, apiceque punctis tribus nigris. *Fn. ſvec.* 1381. * *Clerck. phal. t.* 12. *f.* 11.
Habitat in Svecia.
Magnitudo P. ſubcutanearum. Alæ fuſco-griſeæ; in medio litura flava, quæ unitur cum alæ oppoſitæ macula; margo exterior intra apicem ſtriatus, & apex poſtice punctis tribus nigris notatus.

Swammerdamella. 424. P. *Tinea* antennis longiſſimis, alis flaveſcentibus pallidis immaculatis. *Fn. ſvec.* 1391. * *Clerck. phal. t.* 12. *f.* 1.
Habitat in Europa.

Reaumurella. 425. P. *Tinea* antennis longiſſimis, alis nigris extrorſum deauratis. *Fn. ſvec.* 1392. * *Clerck. phal. t.* 12. *f.* 2.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 193. *n.* 28.
Habitat in Salice.
Reaumur obiit 1757. *X.* 18. *ætatis* 76.

DeGeerella. 426. P. *Tinea* antennis longiſſimis, alis atris: faſcia argentea. *Fn. ſvec.* 1393. * *Clerck. phal. t.* 12. *f.* 3.
Scop. carn. 697.
De Geer. inſ. 1. *t.* 32. *f.* 13.
Uddm. diſſ. 78.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 28. *t.* 12. *f.* 5.
Habitat in Svecia, *imprimis ad acidulas ſætrenſes.*

427.

In his tam parvis, tamque fere nullis, quæ ars! quanta majeſtas! quam inextricabilis pulchritudo!

Sultzella. 427. P. *Tinea* antennis mediocribus, alis nigris: ſuperioribus faſcia aurea.
Habitat in Europa.
Similis De Geerellæ, ſed Antennæ mediocres. Color purpuraſcenti-niger.

Podaella. 428. P. *Tinea* antennis mediocribus, alis nigris faſcia albida.
Habitat in Svecia.
De Geerella dimidio minor. Antennæ longitudine alarum. Alæ faſcia æquali.

Robertella. 429. P. *Tinea* antennis longiſſimis albis, alis fuſcis: angulo ani albo. *Fn. ſvec.* 1394. *
Habitat in Europa.

Geoffrella. 430. P. *Tinea* antennis mediocribus, alis fuſcis argenteo ſtriatis: maculis duabus flavis marginalibus.
Habitat in Germania. *D. Blom.*
Alæ *fuſco-flaveſcentes. Maculæ in medio, 2, flavæ, ſubtrigonæ; altera ad marginem exteriorem, ad interiorem altera. Ante maculas alæ argenteo, poſt nigro ſtriatæ,* Pedes *longi, barbati, ſpinoſi.*

Mouffetella. 431. P. *Tinea* antennis brevibus albo annulatis, alis lividis: atomis oblongis fuſcis. *Fn. ſvec.* 1397. *
Habitat in Europa.
Alæ valde acuminatæ.

Liſterella. 432. P. *Tinea* antennis mediocribus albo ſubannulatis, alis fuſcis. *Fn. ſvec.* 1395. *
Habitat in Europa.

Friſchella. 433. P. *Tinea* antennis mediocribus apice albis, alis fuſco auratis. *Fn. ſvec.* 1396.
Habitat in Europa.
Friſchius natus 1666. *Mart.* 15. *Mortuus* 1743. *Mart.* 21.

Scopolella. 434. P. *Tinea* alis fuſcis: punctis albis auratisque vagis, antennis albo annulatis ſubciliatis.
Habitat Upſaliæ. *Kækeritz.*
Parva. Alæ *nigricantes, minus anguſtæ, quam proximæ.* Superiores *adſperſæ punctis* 5, *ſ.* 6, *albis, vagis, inæqualibus & aliquot lituris obſoletius albis vagis; & ſupra unica litura transverſa, alba, poſtica. Omnes*

mnes alæ poſtice albo ciliatæ. Antennæ *corpore breviores, ciliatæ, ſi oculo armato inſpiciantur.*

Albinella. 435. P. *Tinea* alis fuſcis: linea 1 aurea antrorſum arcuata. *Fn. ſvec.* 1398. *
Habitat in Europa.

Gœdartella. 436. P. *Tinea* alis auratis: faſciis 2 argenteis: priore antrorſum, poſteriore retrorſum arcuata. *Faun. ſvec.* 1401. *Clerck. phal. t.* 12. *f.* 14.
Habitat in Alnetis, *pedibus tantum quatuor inſidens; poſticis duobus protenſis. T. Bergman. in* Betula *gemmis. Kækeritz.*

Leuvenhœkella. 437. P. *Tinea* nigra, alis ſuperioribus fuſcis: faſciis 2 macula lineaque argenteis. *Fn. ſvec.* 1400. *
Habitat in Europa.

Merianella. 438. P. *Tinea* alis nigris: faſciis 3 argenteis transverſe divaricatis. *Fn. ſvec.* 1402. *
Reaum. inſ. 1. *t.* 17. *f.* 12.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 198. *n.* 43.
Habitat in Pruno, Pado.

Wilkella. 439. P. *Tinea* alis nigris: faſciis 4 argenteis arcuatis: ſecunda recta. *Fn. ſvec.* 1403. *
It. gotl. 260.
Reaum. inſ. 3. *t.* 4. *f.* 8.
Geoffr. inſ. 2. *p.* 43. *B.*
Habitat in Europa.

Lyonnetella. 440. P. *Tinea* alis flavis: faſciis 4 argenteis: tertia ſuperne bifida. *Fn. ſvec.* 1404. *
Habitat in Europa.

Bonnetella. 441. P. *Tinea* alis albis: lineis 2 argenteis, poſticisque undatis. *Fn. ſvec.* 1399.
Habitat in Europa.

Jungiella. 442. P. *Tinea* alis fuſcis: maculis ſeptem albis duplicatis: tertia faſciali ultimaque ſimplici. *Fn. ſvec.* 1410. * *Clerck. phal. t.* 12. *f.* 9.

It.

Subcutaneæ *hæ minutiſſimæ, quæ intra folii ſubſtantiam vivunt, rodunt, ſæpius 14-podæ, ſed ſunt etiam ſubcutaneæ Muſcæ, Tenthredines, Curculiones, Chryſomelæ, Dermeſtides &c.*

It. wgoth. 141. P. T. alis ſuperioribus lunula alba &c.
Habitat in Europa.

Scheffe-rella. 443. P. *Tinea* alis nigris diſco flavis: ſtriga lineisque duabus punctisque tribus argenteis. *Fn. ſvec.* 1409.*
It ſcanic. 112. Phalæna Fagi.
Habitat in Fagi *foliis ſubcutanea.*

Rhediella. 444. P. *Tinea* alis nigris apice fulvis: ſtrigis interruptis argenteis. *Fn. ſvec.* 1405.* *Clerck. phal. t.* 12. *f.* 12.
Habitat in Europa.

Rœſella. 445. P. *Tinea* alis nigro-auratis: punctis 9 argenteis convexis ſubmarginalibus. *Fn. ſvec.* 1406.* *Clerck. phal. t.* 12. *f.* 13.
Friſch. inſ. 3. *p.* 31. *t.* 4.
De Geer inſ. 1. *t.* 30. *f.* 10-12.
Habitat in Mali *foliis ſubcutanea, omnium pulcherrima; etiam in* Abietis *foliis.*
Alæ luteæ. Punctum tertium argenteum in faſciam excurrit oppoſitæ alæ puncto junctum, ut & aliud punctum brevius dorſo connexum. Antennæ albo annulatæ.

Linne-ella. 446. P. *Tinea* alis fuſcis: punctis tribus argenteis elevatis. *Clerck. phal.* 1. 12. *f.* 8.
Fn. ſvec. 1408.*
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 200. *n.* 45.
Habitat in Pomariis.
Antennæ apice albæ.

Rajella. 447. P. *Tinea* alis auratis: maculis 7 argenteis: ſecunda tertiaque connatis. *Fn. ſvec.* 1407.*
De Geer inſ. 1. *t.* 31. *f.* 11, 12.
Habitat in Alni *foliis ſubcutanea.*
Similis Gœdartellæ.

Brunni-chella. 448. P. *Tinea* atra, alis faſciis tribus violaceis.
Habitat in Luſitania. *Vandelli.*
Corpus *minutum, lineare, planiuſculum, atrum.* Antennæ *corpore breviores, infra apicem albæ.* Alæ *atræ faſciis tribus violaceis ſ. chalybis candefacti colore, quarum prima ad baſin, ſecunda in medio, tertia curva ad apicem.* Cilia *poſtice inter alarum apices, ſubulata in plures dentes.*

Digitized by Google

Harriſella. 449. P. *Tinea* alis aureo-argenteis apice obtuſo uſtulato ſubocellato. *Faun. ſvec.* 1412. *
Habitat in Europa.

Clerckella. 450. P. *Tinea* alis argenteis poſtice fuſco-auratis caudatis: ocello terminali atro. *Faun. ſvec.* 1411. *
Habitat in Svecia. *C. Clerck. obiit.* 1765. *Julii* 22. *Phthiſi.*
Corpus minimum, totum argenteum. Alæ ſuperiores ad apicem caudatæ cum ocello rotundo atro.

occultella. 451. P. *Tinea* fuſca albido-ſubfaſciata.
Habitat in meo Hammarby, *hora matutina in feneſtris lecta ſæpius.*
Phalænarum omnium minutiſſima, vix ſetæ equinæ craſſitie, palpis prominentibus; niſi volitet vix dignoſcenda.

Lichenella. 452. P. *Tinea* femina aptera lævis nigra. *Fn. ſvec.* 1451. *
Habitat in Lichene candelari *ſuper muros & rupes intra cucullum; plures* Larvas *excluſit, nullas allatas phalænas obtinuit T. Bergman.*

* 7* Alucitæ.

monodactyla. 453. P. *Alucita* alis patentibus linearibus indiviſis. *Fn. ſvec.* 1452. *
Reaum. inſ. 1. *t.* 20. *f.* 12-16.
Habitat in Europa.

didactyla. 454. P. *Alucita* alis patentibus fiſſis fuſcis: ſtrigis albis: anticis bifidis, poſticis tripartitis. *Faun. ſvec.* 1453. *
Scop. carn. 672.
Raj. inſ. 205. *n.* 101.
Reaum. inſ. 1. *t.* 20. *f.* 12-15.
Pet. gaz. t. 66. *f.* 10.
Geoffr. pariſ. 92. Pterophorus fuſcus.
Schæff. elem. t. 104.
Habitat in Convolvulo, Geo rivali.

tridactyla. 455. P. *Alucita* alis patentibus fiſſis pallidis: lineis albis.
Habitat in Europa.
Alæ ſuperiores bifidæ, inferiores trifidæ.

456.

teſſeradactyla. 456. P. *Alucita* alis patentibus fiſſis cinereo-nebuloſis; poſticis fuſcis. *Fn. ſvec.* 1454. *
Habitat in Europa.

tetradactyla. 457. P. *Alucita* alis patentibus fiſſis flaveſcentibus. *Fn. ſvec.* 1455. *
Habitat in Europa.

pterodactyla. 458. P. *Alucita* alis patentibus fiſſis teſtaceis: puncto fuſco. *Faun. ſvec.* 1456. *
Scop. carn. 674.
Habitat in Europa.

pentadactyla. 459. P. *Alucita* alis patentibus fiſſis quinquepartitis niveis: digito quinto diſtincto. *Fn. ſvec.* 1257.*
Reaum. inſ. 1. *t.* 20. *f.* 1-2.
Raſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 5.
Pet. gaz. t. 67. *f.* 6.
Ammiral. inſ. t. 23.
Sultz. inſ. t. 16. *f.* 10.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 91. Pterophorus albus.
Habitat in Svecia.

hexadactyla. 460. P. *Alucita* alis patentibus fiſſis: ſingulis ſexpartitis cinereis. *Fn. ſvec.* 1458.
Scop. carn. 676.
Reaum. inſ. 1. *t.* 19. *f.* 19-21.
Friſch. inſ. 7. *t.* 73.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 92. Pterophorus cinereus.
Pet. gaz. t. 67. *f.* 7.
Habitat in Lonicera Xyloſteo.

IV. NEU-

IV. NEUROPTERA.

Alæ IV, *nudæ*, *venis reticulatæ*.
Cauda *ſæpius aliquo ſexus adminiculo inſtructa*, *inermis*.

234. LIBELLULA.

Os maxilloſum: maxillis pluribus.
Antennæ thorace breviores.
Alæ extenſæ.
Cauda (Maris) hamoſo-forcipata.

* Alis *patentibus acquieſcentes*.

4-maculata. 1. L. alis poſticis baſi omnibusque medio antico macula nigricante. *Fn. ſvec.* 1459.
Scop. carn. 679.
Fn. ſvec. 1. *n.* 764. L. alis macula marginali duplici.
Raj. inſ. 49. *n.* 3.
Reaum. inſ. 6. *t.* 35. *f.* 1, 2.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 224. *n.* 6.
Habitat in Europa.
Thorax *maculis* 2 *glaucis: altera biloba.*

flaveola. 2. L. alis baſi luteis. *Fn. ſvec.* 1460. *
Raj. inſ. 49. *n.* 4.
Ræſ. inſ. 2. *aqu.* 2. *t.* 5. *f.* 4.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 225. *n.* 7. *t.* 13. *f.* 1.
Schæff. inſ. t. 4. *f.* 1.
Habitat in Europa.
Hæc inter minores: variat rarius alis absque baſi lutea; forte ſexu. Thorax *baſi maculis punctisque luteis.*

vulgata. 3. L. alis hyalinis, corpore griſeo, cauda ſimplici. *Fn. ſvec.* 1461. *

Libellulæ *declaratæ ſunt Accipitres gymnopterorum; Larvæ intra aquam currunt, Crocodyli crudeles inſectorum aquaticorum; Illarum patentes Lepidoptera, erectæ Diptera imprimis prædantur.*

Scop. carn. 680.
Raj. inſ. 49. *n.* 6.
Ræſ. inſ. 2. *aqu.* 2. *t.* 8.
Habitat in Europa.

rubicunda. 4. L. alis tantum poſticis baſi nigricantibus. *Fn. ſvec.* 1462. *
Ræſ. inſ. 2. *aqu.* 2. *t.* 7. *f.* 4.
Raj. inſ. 50. *n.* 8.
Habitat in Europa.
Sexus alter a tergo thoracis & abdominis maculis rubris; alter luteis.

depreſſa. 5. L. alis omnibus baſi nigricantibus, thorace lineis duabus flavis, abdomine lanceolato lateribus flaveſcente. *Fn. ſvec.* 1413. *
Scop. carn. 678.
Raj. inſ. 140. & 49. *n.* 4, 5.
Reaum. inſ. 6. *t.* 35. *f.* 1.
Ræſ. inſ. 2. *aqu. t.* 6. *f.* 4.
t. 7. *f.* 3.
Edw. av. t. 333.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 226. *n.* 9.
Habitat in Europa.
Hæc interdum abdominis tergo cæruleſcente occurrit.

vulgatiſſima. 6. L. thorace flavo ſtrigis octo nigris. *Fn. ſvec.* 1464. *
Swamm. quart. t. 8. *f.* 6.
Ræſ. aquat. 2. *t.* 5. *f.* 3.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 227. *n.* 11.
Habitat in Europa.

cancellata. 7. L. alis baſi immaculatis, abdomine dorſo lateribusque interrupte luteis. *Fn. ſvec.* 1465. *
Habitat in Europa.
Thorax *luteo fuſcoque faſciatus.*

ænea. 8. L. thorace æneo-viridi. *Fn. ſvec.* 1466. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 768, 769. L. thorace viridi nitido lineis flavis.
Raj. inſ. 49. *n.* 5. & 140.

Ræſ.

Libellula *Mas, viſa ſocia, ut eam devirginet, caudæ forcipe apprehendit fœminæ collum, quo vera illa, vinci nolens volensve, liberatur, cauda ſua vulvifera repellit proci pectus, ubi maris arma latent, ſic unitis ſexibus obvolitat propria lege. Vide Swammerd., Rajum, Reaumurium.*

Ræſ. inſ. 2. aqu. 2. t. 5. f. 2.
Geoffr. pariſ. 2. p. 226. n. 10.
Habitat in Europa.

grandis. 9. L. alis glauceſcentibus, thoracis lineis quatuor flavis.
Fn. ſvec. 1467.
Act. nidr. 3. p. 412. t. 6. f. 9.
Mouff. inſ. 67. f. 2. n. 3.
Raj. inſ. 49. n. 2. & 140. n. 2.
Reaum. inſ. 6. t. 35. f. 3.
Ræſ. inſ. 2. aqu. 2. t. 4. f. 14.
Schæff. inſ. t. 2. f. 4.
Geoffr. pariſ. 2. p. 227. n. 12.
Habitat in Europa.
Macula cærulea ſupra baſin alarum.

juncea. 10. L. alarum membranula acceſſoria nigricante, thorace lineis ſex flavis, abdomine baſi attenuato.
Fn. ſvec. 1468.
Schæff. inſ. t. 6. f. 10.
Habitat in Europa.
Alarum poſticarum membranula baſeos nigricans in hac ſpecie.

forcipata. 11. L. thorace nigro characteribus variis flaveſcentibus cauda unguiculata. *Fn. ſvec. 1469.*
Pet. muſ. 84. n. 819.
Reaum. inſ. 4. t. 10. f. 4.
6. t. 35. f. 5.
Geoffr. pariſ. 2. p. 228. n. 13.
Habitat in Europa.
Cauda *unguibus tribus incurvatis.*

faſciata. 12. L. alis planis fuſcis: faſcia alba lineari.
Edw. av. 174. t. 174.
Habitat in India. *De Geer.*

umbrata. 13. L. alis planis albis: faſcia fuſca.
Habitat in America. *Rolander.*
Alarum faſcia in medio; apices alarum obſcuriores.

dimidiata. 14. L. alis planis a baſi ad medium nigris.
Habitat in America. *Rolander.*
Margo alarum etiam fuſcus eſt, cæterum hyalinæ. Cauda duobus parvis mucronibus.

chinenſis. 15. L. alis ſuperioribus teſtaceo-obſoletis; ſecundariis viridibus apice fuſcis.
Edw. av. 112. *t.* 112.
Habitat in China.

americana. 16. L. alis purpuraſcentibus: faſcia alba, primoribus apice albis; poſticis linea baſeos alba.
Edw. av. 174. *t.* 174.
Habitat in America.
Corpus viride. Alæ fuſco-purpuraſcentes.

carolina. 17. L. alis patentibus hyalinis: poſticis baſi tota late ferruginea. *Amæn. acad.* 6. *p.* 411. *n.* 85. *
Habitat in Carolina.

variegata. 18. L. alis patentibus fuſco-cæruleſcente flavoque variegatis: apice hyalinis. *Amæn. acad.* 6. *p.* 412. *n.* 86. *
Habitat in Indiis.

capenſis. 19. L. alis patentibus albidis fuſco undique maculatis punctatisque.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Corpus *magnitudine L. grandis, flaveſcens, piloſum, imprimis pectore.* Abdomen *lineare, ſubtus nigricans, apice forcipatum unguibus duobus, acutis, incurvis.* Alæ ſuperiores *pallido-albicantes, undique maculis parvis & copioſis punctis fuſcis adſperſæ.* Inferiores *albidiores faſciis* 3 *f.* 4, *inæqualibus, fuſcis & punctis ſparſis fuſcis.*

* * *Oculi diſtantes remotique.*

Virgo. 20. L. alis erectis coloratis. *Faun. ſvec.* 1470. *
Scop. carn. 681.
α. Libellula corpore ſericeo nitido, alis luteo-fuſcis margine immaculatis. *Faun. ſvec.* 1. *n.* 756.
Ræſ. aqu. 2. *t.* 9. *f.* 7.
Raj. inſ. 50. *n.* 11.
Schæff. elem. t. 78. *f.* 1.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 221. *n.* 1.
β. Libellula corpore ſericeo nitido, alis viridi-cæruleſcentibus apice fuſcis; margine immaculatis. *Faun. ſvec.* 1. *n.* 757.

Raj.

Raj. inſ. 50. *n.* 10.
Homberg. Act. Pariſ. 3. *p.* 145.
Reaum. inſ. 6. *t.* 35. *f.* 7.
Leuwenh. arc. 19. *t.* 19.

γ. Libellula corpore viridi-cæruleo, alis ſubfuſcis: puncto marginali albo. *Faun. ſvec.* 1. *n.* 758.
Ræſ. aqu. 2. *t.* 9. *f.* 6.
Raj. inſ. 51. *n.* 12.

δ. Libellula corpore ſericeo nitido, alis inaurato-fuſcis: macula nigra. *Fn. ſvec.* 1. *n.* 759.
Mouff. inſ. 68. *f.* 1, 3.
Ræſ. aqu. 2. *t.* 9. *f.* 5.
Raj. inſ. 50. *n.* 9. & *p.* 140. *n.* 2.
Habitat in Europæ *fluviis*
Varietates *hujus numeroſæ*; 1. *alis glaucis.* 2. *Alis fuſceſcentibus.* 3. *Alis nigris.* 4. *Alis hyalinis faſcia lata nigra.* 5. *Alis hyalinis apice albis.* 6. *Alis apice fuſcis puncto albo.*

Puella. 21. L. alis erectis hyalinis. *Fn. ſvec.* 1471. *
Scop. carn. 682.

α. Libellula corpore ſericeo, alis puncto marginali fuſco. *Fn. ſvec.* 1. *n.* 760.
Raj. inſ. 51. *n.* 15.
Ræſ. aqu. 2. *t.* 10, 11. *omnes.*
Reaum. inſ. 6. *t.* 40. *f. omnes.*
Sultz. inſ. t. 17. *f.* 102.

β. Libellula corpore incarnato, alis puncto marginali fuſco. *Faun. ſvec.* 1. *n.* 761.
Raj. inſ. 51. *n.* 16. & 52. *n.* 17.
Reaum. inſ. 6. *t.* 35. *f.* 4. & *t.* 4. *t.* 11. *f.* 6.
Ræſ. inſ. aqu. 2. *t.* 10, 11.

γ. Libellula corpore ſericeo, alis puncto marginali nigro. *Faun. ſvec.* 1. *n.* 762.
Raj. inſ. 140. *n.* 1.

δ. Libellula corpore cæruleo cinereoque alterno, alis puncto marginali nigro. *Faun. ſvec.* 1. *n.* 763.
Gœd. inſ. 3. *p.* 29. *f. R.*
Liſt. gœd. 228. *f.* 103.
Reaum. inſ. 6. *t.* 35. *f.* 6.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 222. *n.* 3.
Merian. eur. 78. *t.* 156.
Raj. inſ. 53. *n.* 18.
Friſch. inſ. 8. *t.* 11.

Habitat ad prata paludoſa, victitans Muſcis.
Varietates conjunxi, quas copula ſæpius junctas vidi.

235. EPHEMERA. *Os* edentulum absque palpis.
Stemmata II, maxima, ſupra oculos.
Alæ erectæ: poſticis minimis.
Cauda ſetoſa.

* *Cauda triſeta.*

vulgata. 1. E. cauda triſeta, alis nebuloſo-maculatis. *Fn. ſvec.* 1472. *
Scop. carn. 683.
Sulz. inſ. t. 17. *f.* 103.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 238. *n.* 1.
Habitat in Europæ *aquis.*
Hujus tanta copia circa Laz Carniolæ, e rivulo quodam, junio M. naſcitur, ut Ruſtici vicini exiguam meſſem ſe collegiſſe putent, niſi quilibet ultra 20 currus his probe onuſtos in agrum exoneraverit, ſtercorationi optime inſervientes. Scopol.

lutea. 2. E. cauda triſeta, corpore luteo, alis hyalinis reticulatis.
Habitat in Europa.

marginata. 3. E. cauda triſeta, corpore fuſco, alis albis margine exteriore fuſco.
Habitat in Europa. *Fabricius.*
Similis E. vulgatæ, ſed minor & corpore fuſco.

veſpertina. 4. E. cauda triſeta, alis nigris: inferioribus albis. *Faun. ſvec.* 1480. *
It. oel. 21.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 139. *n.* 4.
Habitat in Europa.

* * *Cauda biſeta.*

bioculata. 5. E. cauda biſeta, alis albis reticulatis, abdomine diaphano. *Fn. ſvec.* 1473. *

Habi-

Ephemeræ *Larvæ natant in Aquis; volatiles factæ breviſſimo fruuntur gaudio, Uno ſæpe eodemque die Nuptias, Puerperia, & Exſequias celebrantes.*

Google

Habitat in Europæ *aquoſis.*
Alæ, ut totum corpus, pallide flaveſcentes.

fuſcata. 6. E. cauda biſeta, corpore fuſco, alis ſegmentisque abdominis variis albis. *Faun. ſvec.* 1474. *
Habitat in Europa.
Abdominis *ſegmenta* 1, & *ultima quatuor*, *nec non ſpiracula fuſca ſunt.*

nigra. 7. E. cauda biſeta, corpore nigro, alis nigricantibus: inferioribus minimis. *Fn. ſvec.* 1478.
Habitat in Europa.

culiciformis. 8. E. cauda biſeta, alis albis, corpore fuſco. *Fn. ſvec.* 1475. *
Pod. inſ. t. 1. *f.* 10.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 240. *n.* 6.
Habitat in Europæ *aquoſis.*

horaria. 9. E. cauda biſeta, alis albis margine craſſiore nigricantibus. *Fn. ſvec.* 1476. *
Swamm quart. 87. Ephemera minima.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 240. *n.* 8.
Habitat in Europæ *aquis.*

ſtriata. 10. E. cauda biſeta, alis hyalinis ſtriatis, thorace fuſco abdomine albo.
Fn. ſvec. 1479. Ephemera mutica.
Geoffr. pariſ. 2. *p* 240.
Habitat in Europa.

diptera. 11. E. cauda biſeta, alis duabus, coſta marginali fuſca cinereo maculata. *Fn. ſvec.* 1477. *
Habitat in Europa.
Alæ inferiores vix ullæ.

236. PHRYGANEA. *Os* edentulum: Palpis IV.
Stemmata III.
Antennæ thorace longiores.
Alæ incumbentes: inferioribus plicatis.

* *Cauda ariſtata ſetis* 2 *truncatis* (Perlæ *Geoffr.*)

bicaudata. 1. P. cauda biſeta, alis venoſo-reticulatis. *Fn. ſvec.* 1489.
Scop. carn. 705. Phryganea maxima.
Wagn. helv. 227, 228, 229.
Reaum. inſ. 3. *t.* 13. *f.* 12.
Sultz. inſ. t. 17. *f.* 6.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 231. *t.* 13. *f.* 2. Perla 1.
Habitat in Europæ *aquoſis; Ova unita ſub ventre circumfert, ut aranea. Scop.*

nebuloſa. 2. P. cauda biſeta, alis ſubcinereis. *Fn. ſvec.* 1499.
Geoffr. pariſ. 232. Perla 3.
Habitat in Europa.

Phalænoides. 3. P. nigra, alis albidis: maculis nigris ſparſis. *Fn. ſvec.* 1481. *
Uddm. diſſ. 53. *f.* 16. Phryganea nigra, alis albopallidis: maculis plurimis nigris.
Habitat in Europa.
Speciosiſſima inter noſtrates.

* * *Cauda mutica.*

reticulata. 4. P. nigra, alis ſubferrugineis atro-reticulatis. *Fn. ſvec.* 1482. *
Habitat in Europa.
Hæc magis terſa, quam reliquæ ſpecies.

ſtriata. 5. P. nigra, alis teſtaceis nervoſo-ſtriatis. *Faun. ſvec.* 1483. *
Scop. car. 688.
Alb. inſ. 763.
Friſch. inſ. 13. *t.* 3.

Reaum.

Phryganeæ *Larvæ latent ſub aqua intra tubos cylindricos mobiles, a ſe confectos; Declaratæ choreas veſpertinas in aere inſtituunt; piſcantur ab Hirundinibus.*

Perlæ *utrum genere differant a Phryganeis, nec non, determinabit metamorphoſis.*

Reaum. inſ. 3. *t.* 13. *f.* 8, 9, 11.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 246. *n.* 1. *t.* 13. *f.* 5.
Habitat in Europa.

griſea. 6. P. griſea, alis ſuperioribus nebuloſis: macula marginali nigra. *Fn. ſvec.* 1484.
Habitat in Europæ *aquoſis.*

grandis. 7. P. alis cinereo-teſtaceis: lineolis duabus longitudinalibus nigris: puncto albo. *Fn. ſvec.* 1485. *
Reaum. inſ. 3. *t.* 14. *f.* 4?
Ræſ. aqu. 2. *t.* 17.
Habitat in Europa, *intra cylindrum ex ramentis longitudinalibus ligneis.*

rhombica. 8. P. alis flaveſcentibus deflexo-compreſſis: macula rhombea laterali alba. *Fn. ſvec.* 1486. *
Reaum. inſ. 3. *t.* 14. *f.* 5.
Ræſ. inſ. 2. *aqu.* 2. *t.* 16.
Schæff. elem. t. 100.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 246. *n.* 2.
Habitat in Europæ *aquoſis, intra nidum ex ramentis gramineis transverſis.*

bimaculata. 9. P. alis fuſcis: macula laterali duplici flava. *Fn. ſvec.* 1487. *
Habitat in Europæ *aquoſis.*

flavilatera. 10. P. alis reticulatis, cauda inermi, thoracis lateribus flavis. *Fn. ſvec.* 1488. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 255. Hemerobius 3.
Habitat in Europa.

nigra. 11. P. alis cæruleo-atris, antennis corpore duplo longioribus. *Fn. ſvec.* 1490. *
Raj. inſ. 275.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 250. *n.* 10.
Habitat in Europa.

azurea. 12. P. alis nigris: poſtice violaceis. *Fn. ſvec.* 1491. *
Habitat ad aquas Europæ.

 13. P.

Phryganeæ *minores a Phalænarum Tineis minoribus diſtinguuntur palpis, quibus carent Phalænæ.*

ciliaris. 13. P. nigra, abdomine utrinque linea alba, tibiis poſticis pallidioribus, antennis mediocribus. *Fn. ſvec.* 1497. *
Habitat in Europa.

marginata. 14. P. nigricans, alis margine omni flavo.
Habitat in Svecia. *Th. Bergman.*
Corpus *nigrum, magnitudine culicis.* Thorax *vellere teſtaceo.* Alæ *nigræ, cinctæ margine luteo.* Pedes *teſtacei.*

longicornis. 15. P. alis ſuperioribus nebuloſis, antennis corpore triplo longioribus. *Fn ſvec.* 1492. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 249. *n.* 7.
Habitat in Europa.

filoſa. 16. P. alis cylindrico-incumbentibus flaveſcentibus, antennis corpore triplo longioribus. *Fn. ſvec.* 1493.
Habitat in Svecia.

wæneri. 17. P. cinerea, alis poſticis pallidioribus: margine interiore piloſo albido. *It. wgoth.* 44. *Faun. ſvec.* 1494. *
Habitat in Europa, *frequens ad Lacum Wænerum Sveciæ.*

albifrons. 18. P. nigra, alis exterioribus: ſtrigis linearibus quatuor albis. *Fn. ſvec.* 1495. *
Habitat in Svecia. *T. Bergman.*

bilineata. 19. P. nigricans, alis ſuperioribus utroque margine lineolis duabus transverſis albidis. *Fn. ſvec.* 1496.
Habitat in Europa.

fuſca. 20. P. fuſca immaculata, alis inferioribus hyalinis. *Fn. ſvec.* 1500. *
Habitat in Europa.
Pedes ſubferruginei. Antennæ mediocres.

flava. 21. P. alis flavo-reticulatis, antennis longitudine abdominis. *Fn. ſvec.* 1502.
Habitat in Europa.

umbroſa. 22. P. nigra, alis ſuperioribus luteſcenti-nebuloſis. *Fn. ſvec.* 1498. *
Habitat in Europa, *ad aquas.*

23. P.

minuta. 23. P. nigra, palpis villoſis capite longioribus. *Fn. ſvec.* 1501. *
Habitat in Europa.

ſaltatrix. 24. P. alis hyalinis: macula viridi albaque, antennis longioribus. *Fn. ſvec.* 1503. *
Habitat in Europa.

237. HEMEROBIUS. *Os* dentibus duobus: palpis IV.
Stemmata nulla.
Alæ deflexæ (nec plicatæ.)
Antennæ thorace convexo longiores, ſetaceæ, porrectæ.

pectinicornis. 1. H. antennis pectinatis, alis albidis: ſignaturis nervisque fuſcis albo ſubarticulatis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 412.
Habitat in America ſeptentrionali.
Maxima; Antennæ uno verſu pectinatæ.

Perla. 2. H. luteo-viridis, alis hyalinis: vaſis viridibus. *Faun. ſvec.* 1504. *
Scop. carn. 709.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 253. *n.* 1. *t.* 13. *f.* 6.
Mouff. inſ. 937. Muſca chryſops.
Gœd. inſ. 2. *p.* 40. *t.* 14.
Alb. inſ. t. 64.
Merian. eur. 3. *p.* 49. *t.* 8.
Valliſn. nat. 1. *p.* 77. *t.* 2.
Pet. muſ. 4. *n.* 6. Perla merdam olens.
Raj. inſ. 274. Muſca quadripennis, corpore luteo viridi.
Reaum. inſ. 3. *t.* 33. *f.* 2, 5, 6. Leo Aphidum.
Roeſ. inſ. 3. *p.* 127. *t.* 21. *f.* 4, 5.
Schæff. inſ. t. 5. *f.* 7.
Habitat in Europæ *plantis, victitans Aphidibus. Ova ſtipiti capellari inſidentia.*

albus. 3. H. albus, oculis viridi-æneis. *Fn. ſvec.* 1506. *
Habitat in Europa.
Simillimus H. Perlæ, ſed alæ vaſis etiam albis, ſimulque venis ciliatis.

4. H.

Chryſops. 4. H. viridi nigroque varius, alis hyalinis maculis reticulatis. *Fn. ſvec.* 1505. *
Scop. carn. 708.
Friſch. inſ. 4. *p.* 40. *t.* 23.
Reaum. inſ. 3. *t.* 33. *f.* 14, 15, 16.
Rœſ. inſ. app. 1. *p.* 126. *t.* 21. *f.* 3.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 454. *n.* 2.
Habitat in Europa.

Phalænoides. 5. H. teſtaceus, alis baſi mucronatis, poſtice exciſis. *Fn ſvec.* 1508. *
Schæff. inſ. t. 3. *f.* 11, 12.
Habitat in Europa.

hirtus. 6. H. alis albis fuſco reticulatis: faſciis duabus fuſceſcentibus. *Fn. ſvec.* 1507. *
Habitat in Humuletis.

ſpecioſus. 7. H. fuſcus, alis griſeis nigro maculatis.
Rœſ. inſ. B. *t.* 21. *f.* 1.
Habitat in Africa *ſeptentrionali*. Germania.

teſtaceus. 8. H. fuſco-teſtaceus, alis nigris copore triplo longioribus.
Habitat in America. *Rolander.*
Corpus *totum obſcure teſtaceum.* Caput *atrum*, *glaberrimum.* Antennæ *teſtaceæ ex globis piloſis*, *vix thorace longiores.* Abdomen *breviſſimum.* Alæ *planæ*, *incumbentes una ſupra alteram.*

marginalis. 9. H. flavus, alis hyalinis margine fuſcis corpore triplo longioribus.
Habitat in America. *Rolander.*
Similis priori, *excepto colore & Antennis paulo longioribus.*

Humuli. 10. H. alis albis: punctis ſparſis fuſcis, antennis albo-fuſcoque annulatis. *Fn. ſvec.* 1510. *
Habitat in Europa.

paganus. 11. H. alis albis: ſuperioribus obſcure ſubfaſciatis, antennis albis.
Habitat in Europa: *Upſaliæ.*

Simi-

Hemerobii victitant plurimum Aphidibus.

Similis H. Humuli: Antennæ & Pedes *albi ſ. pallidi.* Alæ *ſuperiores poſtice quaſi ſtrigis nebuloſæ, vix manifeſtis. Alæ omnes, lynceo inſpectæ, auratæ fere evadunt.*

ſexpunctatus. 12. H. alis albis: maculis fuſcis poſtice punctis ſex diſtinctis, antennis fuſcis. *Fn. ſvec.* 1511. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 250. Phryganea 10.
Habitat in Europa.
Generis forte Phryganeæ.

flavicans. 13. H. niger, thorace abdomineque flavis. *Faun. ſvec.* 1512. *
Habitat in Europa.

lutarius. 14. H. niger, alis albidis ſtriatis albo maculatis. *Fn. ſvec.* 1513. *
Haſſn. pict. t. 12.
Ræſ. inſ. 2. *aqu.* 2. *t.* 13.
Schæff. elem. t. 97.
Habitat in Europæ *plateis, imprimis vere.*
Larva Ræſelii accedens Ephemeris ſingulare inſectum reddit.

pedicularius. 15. H. vireſcens, antennis mediocribus. *Fn. ſvec.* 1515.*
Habitat in Europa.
Hic ita Termiti pulſatorio ſimilis, ut demtis alis vix differat facie; an ſexu ſolo?

238. MYRMELEON. *Os* maxilloſum: Dentibus duobus. *Palpi* IV, elongati.
Stemmata nulla.
Cauda maris forcipe e filamentis duobus rectiuſculis.
Antennæ clavatæ, longitudine thoracis.
Alæ deflexæ.

Libelluloides. 1. M. alis nigro-punctatis maculatisque.
M. L. U. 401. Hemerobius Libelluloides. *
Raj. inſ. 53. Muſca rariſſima ad libellas referenda.
Pet. gaz. 6. *t.* 3. *f.* 1. Libella turcica major, alis locuſtæ.
Habi-

Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente, Africa, *inque* Cap. b. ſpei.

longicorne. 2. M. alis flavis: maculis duabus nigris difformibus, antennis longitudine corporis.
M. L. U. 402. Hemerobius longicornis.
Habitat in Europa *auſtrali*, Africa.

Formicarium. 3. M. alis macula alba marginali poſtica.
Syſt. nat. 10. *p.* 550. *n.* 4. Hemerobius Formicaleo.
Fn. ſvec. 1509. * *It. oel.* 149, 206,
Valliſ. oper. 1. *p.* 77. *t.* 2.
Reaum. inſ. 4. *t.* 14. *f.* 18, 19. & *t.* 11. *f.* 8. & 6. *t.* 32, 33, 34.
Rœſ. inſ. 3. *p.* 101. *t.* 17-20. & *t.* 21. *f.* 2.
Sultz. inſ. t. 17. *f.* 105.
Schæff. elem. t. 65.
Poda inſ. t. 1. *f.* 8.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 258. *t.* 14. *f.* 1. Formica-leo.
Habitat in Europæ *arenoſis, retrogradus, ſub fovea excavata Formicis præcipitatis victitans.*
Os *flaveſcens, uti Pedum articuli ad baſin.* Alæ *noſtratis absque maculis fuſcis.*

Formicalyn. 4. M. alis immaculatis hyalinis, antennis ſetaceis.
Syſt. nat. 10. *p.* 550. *n.* 5.
Rœſ. inſ. 3. *t.* 21. *f.* 2.
Habitat in Africa.

barbarum. 5. M. alis hyalinis, antennis longitudine corporis: clava ſuborbiculata.
Schæff. elem. t. 77. Libelluloides.
Habitat in Barbaria.
Corpus *M. formicario minus, nigrum, teſtaceo-variegatum, excepto abdomine hirſutum.* Antennæ *filiformes nigræ, apice clava rhombeo-orbiculata compreſſa.* Oculi *fuſci, quibus incumbit quaſi palpebra ovata, teſtacea.* Alæ *deflexæ, lanceolatæ, hyalinæ, reticulatæ, puncto marginali fuſco, ut in Libellulis.* Abdomen *nigrum linea dorſali flava; ſubtus flavo-variegatum.* Pedes *flavi.* Frons *piloſa.*

239. PANORPA. *Roſtrum* corneum, cylindricum: Palpis duobus.
Stemmata III.
Antennæ thorace longiores.
Cauda maris chelata.

communis. 1. P. alis æqualibus nigro maculatis. *Fn. ſvec.* 1516. *
Scop. carn. 710.
Aldr. inſ. 386. *f.* 8, 9. & 387. *f.* 5, 6. Muſca ſcorpiura.
Friſch. inſ. 9. *p.* 29. *t.* 14. *f.* 1. Scorpio Muſca.
Mouff. inſ. 62. *f.* 3, 4.
Reaum. inſ. 4. *t.* 8. *f.* 9.
Schæff. elem. t. 93.
Sulz. inſ. t. 17. *f.* 106.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 260. *t.* 14. *f.* 2.
Act. nidros. 3. *p.* 414. *t.* 6. *f.* 10.
Habitat in Europa.
Mas cauda chelifera; Femina inermi.

germanica. 2. P. alis æqualibus hyalinis apice fuſcis.
Habitat in Germania. *P. Forskæl.*
Priore dimidio minor. Cauda magis pallida. Alæ tantum apice fuſcæ & puncto ad marginem exteriorem.

hyemalis. 3. P. alis ſubulatis ſubincurvatis ciliatis, femina aptera.
Habitat in Thuringiæ *Muſcis, tempore hyemali. D. Schreber.*
Corpus *magnitudine pediculi, ſupra fuſco-æneum.* Antennæ *corpore breviores.* Roſtrum *corneum, cylindricum, thorace longius.* Thorax *teres, rugoſus.* Alæ *Maris* 4, *abdomine breviores apice incurvo ſubulato, fuſcæ.* Abdomen *Maris muticum; Feminæ enſe terminali, abdomine breviore.* Pedes *longi.*

Coa. 4. P. alis erectis: poſticis ſublinearibus longiſſimis.
Haſſelqu. iter. 423. Ephemera coa.
Act. Stockh. 1747. *p.* 176. *t.* 6. *f.* 1.
Habitat in Coa Metellina & *inſulis Archipelagi, in* Hiſpania. *Loefling, Alſtræmer.*

240.

240. RAPHIDIA. *Os* dentibus duobus in Capite depreſſo corneo. *Palpi* IV.
Stemmata. III.
Alæ deflexæ.
Antennæ longitudine Thoracis antice elongati, cylindrici.
Cauda feminæ ſeta recurva laxa.

ophiopſis. 1. Raphidia thorace cylindrico. *Fn. ſvec.* 1517. *
Scop. carn. 711.
Ræſel. inſ. app. 1. *p.* 130. *t.* 21. *f.* 6, 7.
Schæff. elem. t. 107.
Habitat in Europa.
Pupa hujus currit matri ſimillima, licet aptera. Caput obcordatum.

Mantiſpa. 2. R. pedibus anticis thoraci antice annexis, antennis thorace brevioribus. †
Poda inſ. 101. *t.* 1. *f.* 15. *
Scop. carn. 712.
Habitat in Styria, *tarde progreditur nempe unco & tibiis complicatis, ſolis femorum geniculis inſiſtens, quibus explicatis ad adſcendendum utitur. Mihi non viſa.*

Cornuta. 3. R. maxillis corniformibus porrectis thorace longioribus.
Syſt. nat. 10. *p.* 551. *n.* 14. Hemerobius cornutus.
Habitat in Carolina, Canada.
Magnitudo *Libellulæ majoris.* Caput *ferrugineum, ſubroduntum, depreſſum, margine utrinque unidentatum.* Stemmata 3, *convexa.* Maxillæ 2, *incurvæ, acutæ dentibus* 3. Palpi 2, *bifidi.* Antennæ *ſetaceæ, corpore* $\frac{1}{3}$ *breviores, articulis circiter* 50, *ſubrotundis.* Thorax *ferrugineus, ſemicylindricus, longitudine capitis.* Scutellum *nudum, bifidum lobo medio acceſſorio.* Alæ 4, *deflexæ, pallidæ, venoſo-reticulatæ: margine lato venis transverſis, medio albis.* Pedes 6, *lividi.* Abdomen *nudum absque cauda.*

V. HY-

V. HYMENOPTERA.

Alæ *quatuor*, *membranaceæ*, *pleriſque*.
Aculeus *caudæ*, *ſed nullus in maribus*.

241. CYNIPS. *Os* maxillis abſque proboſcide. *Aculeus* ſpiralis, ſæpius reconditus.

Roſæ. 1. C. nigra, abdomine ferrugineo poſtice nigro, pedibus ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1518. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 938. Tenthredo antennis 12-nodiis nigris, abdomine ſubtus ferrugineo, pedibus flavis, alis immaculatis.
Blank. inſ. t. 16. *f. V. Z.*
Reaum. inſ. 3. *t.* 46. *f.* 5-8. & *t.* 47. *f.* 1-4.
Habitat in Bedeguar Roſarum *hiſpido.*

Hieracii. 2. C. Hieracii murorum. *Fn. ſvec.* 1519.
Fn. ſvec. 1. *n.* 950. *It. ſcan.* 280.
Barth. act. 1671. *t.* 283.
Chemn. brunſv. t. 7.
Valent. virid. t. 328. *f.* 1.
Heuch. wittenb. 1. *t.* 1.
Habitat in Hieracii murorum *galla caulina hirta.*

Glechomæ. 3. C. Glechomæ hederaceæ. *Fn. ſvec.* 1520.
It. wgoth. 107.
Blank. inſ. 186.
Pancow. herb. 709.
Elshol. march.
Welſch. hecaſt. t. 127. *f.* 1.
Reaum. inſ. 3. *t.* 42. *f.* 1-5.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 303. Cynips totus fuſcus, thorace villoſo.
Habitat in Glechomæ hederaceæ *gallis foliorum globoſis ſcabris.*

Quercus baccarum. 4. C. nigra, baſi antennarum pedibusque flaveſcentibus. *Fn. ſvec.* 1522.
Uddm. diſſ. 81. *t.* 1. *f.* 14.
Reaum. inſ. 3. *t.* 192. *t.* 42. *f.* 8.

Cynips *Larvæ pleræque intra Gallas plantarum, quas cauſantur, latent.*

Geoffr. inſ. 2. *p.* 300. *n.* 9.
Habitat in Gallis foliorum Quercus *pellucidis ſubgloboſis, paginæ inferiori inſertis, magnitudine Piſi, exiens media æſtate.*

Quercus folii. 5. C. nigra, thorace lineato, pedibus griſeis, femoribus ſubtus nigris. *Fn. ſvec.* 1521. *
Rhed. inſ. 157.
Friſch. inſ. 2. *t.* 3. *f.* 5.
Sultz. inſ. t. 18. *f.* 108.
Reaum. inſ. 3. *t.* 39. *f.* 14-17.
Blank. inſ. t. 16. *f. A-H.*
Ræſ. inſ. app. t. 52, 53. *f.* 10, 11.
Leuwenh. nat. 217.
Habitat in Gallis *foliorum Quercus globoſis, pagina inferiore, avellanæ magnitudine. Amæn. acad.* 3. *p.* 324.

Quercus inferus. 6. C. atra, antennis pedibusque pallidis.
Habitat in Gallis foliorum Quercus *globoſis, opacis, rubris, paginæ inferiori innatus, magnitudine Avellanæ; in Svecia vulgaris.*
Magnitudo *Pulicis, ater.* Antennæ *pallidæ uti* Pedes, *fereque ſubteſtaceæ.* Alæ *hyalinæ totæ, neque venis neque puncto obſcuriore.*

Quercus petioli. 7. C. nigra, pedibus albidis, femoribus fuſcis. *Fn. ſvec.* 1523. *
Ræſ. inſ. app. t. 35, 36.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 301. *n.* 11.
Habitat in Quercus *petiolo ſ. ramulo, Galla cava utrinque convexa.*

Quercus pedunculi. 8. C. griſea, alis cruce lineari. *Fn. ſvec.* 1524.
Reaum. inſ. 3. *t.* 40. *f.* 1-6.
Habitat in Quercus *floribus maſculis, Gallis granulatis in catenas nodorum. Amæn. acad.* 3. *p.* 324.

Quercus corticis. 9. C. corticis Quercus Roboris. *Fn. ſvec.* 1526.
Habitat in Galla cyathiformi ſ. Pezizæ facie: diſco convexo, cincto punctis ultra 20 *concavis,* cortici Quercus *immerſa. T. Bergman.*

Quercus ramuli. 10. C. pallida, abdomine oculiſque nigris. *Fn. ſvec.* 1527. *
Habitat in Gallis lanatis albis ramulorum Quercus. *Solander.*

11. C.

Quercus gemmæ. 11. C. gemmæ Quercus Roboris. *Fn. ſvec.* 1525. *
Fn. ſvec. 948. Tenthredo gallæ imbricatæ.
Reaum. inſ. 3. *t.* 43. *f. omnes.*
Friſch. inſ. 12. *t.* 2. *f.* 2.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 599. *n.* 8. Cynips nigro-æneus, pedibus fuſcis.
Habitat in Quercus *gemma terminali, in gallam imbricatam tumeſcente.*

Fagi. 12. C. Fagi ſylvaticæ. *Fn. ſvec.* 1528. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 946. Tenthredo gallæ foliorum Fagi.
Friſch. inſ. 2. *t.* 5.
Habitat in Fagi ſylvaticæ *foliis.*

Viminalis. 13. C. flava, thorace nigro. *Fn. ſvec.* 1529. *
Ræſ. inſ. 2. *Veſp. t.* 10. *f.* 5, 6, 7.
Habitat in Salicis viminalis *foliis, ſub coſta.*

Capreæ. 14. C. viridis nitida, pedibus pallidis. *Fn. ſvec.* 1531.
Friſch. germ. 4. *p.* 39. *t.* 22.
Habitat in Salicis *Gallis ferrugineis, hordeiformibus, foliorum medio innatis, nec non in aliis excreſcentiis ramorum.*

Salicis ſtrobili. 15. C. atra, thoracis tergo vireſcente. *Fn. ſvec.* 1532. *
Habitat in Salicis glabræ *apicibus ramulorum ſtrobiliformibus e foliolis.*

Amerinæ. 16. C. nigra, pedibus pallidis. *Fn. ſvec.* 1530.
Habitat in Salicis pentandræ *Gallis inæqualibus, ramos terminantibus.*

Pſenes. 17. C. Ficus Caricæ. *Haſſelqu. iter.* 424. *n.* 111, 112.
Amœn. acad. 1. *p.* 41.
Ponted. anth. t. 11. *f.* 12, 13, 14.
Habitat in groſſis Ficus Caricæ *orientalis.*

Sycomori. 18. C. Ficus Sycomori. *Haſſelqu. iter.* 426. *n.* 113.
M. L. U. 404. *
Habitat in Ægypti Ficus Sycomori *groſſis. Haſſelqu. Fuſcus aculeo longitudine corporis exſerto, ſed debili, laxo, ut vix videatur Cynips eſſe. Corpus Leve, glabrum, nigrum; thorax longitudine abdominis. Antennæ thorace breviores, ſubulatæ, baſi craſſo-conicæ*

inanita. 19. C? nigra, abdomine uniarticulato antice utrinque macula feneſtrata, pedibus ferrugineis.
Habitat Upſaliæ. *C. G. Kækeritz.*
Corpus *magnitudine formicæ rufæ, toto cælo a reliquis diverſum.* Antennæ *ſetaceæ, corpore breviores.* Thorax *ſcabriuſculus.* Abdomen *oblongum, obtuſiſſimum, opacum, absque ulla incifura, teretiuſculum, ſubtus concavum, ac ſi viſceribus deſtitutum: Macula diaphana, albida, utrinque verſus baſin.* Aculeus *exſertus, rigidus, recurvatus, vix abdomine longior.* Pedes *ferruginei exceptis tibiis nigris.* Palpi *filiformes.*

242. TENTHREDO. *Os* maxillis absque proboſcide.
Alæ planæ, tumidæ.
Aculeus laminis duabus, ſerratis, vix prominentibus.
Scutellum granis duobus impoſitis diſtantibus.

* *Antennis clavatis.*

femorata. 1. T. antennis clavatis luteis, corpore atro, femoribus poſterioribus maximis. *Fn. ſvec.* 1533. *
Alb. inſ. t. 69.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 263. *t.* 14. *f.* 4. Crabro niger, ſegmento primo margine inciſo lunula flava.
Habitat in Alnetis.

marginata. 2. T. antennis clavatis apice luteſcentibus, corpore nigro, abdominis ſegmentis poſterioribus margine albidis.
Habitat in Germania. *P. Forskæhl.*
Corpus *magnitudine Apis, nigrum, thorace capiteque villis albis caneſcentibus.* Abdominis *ſegmentum* 2 *macula marginali albida;* 3 *margine albido, medio interrupto;* 4, 5, 6, 7. *margine toto albido.* Pedes *nigri.* Tibiæ *luteſcentes.*

3. T.

Tenthredinis *Larvæ pleræque folia plantarum exedunt, polypodæ, ſeu pedibus plus quam XVI communiter inſtructæ, tactæ ſæpius in ſpiram planam contorquentur; priores itaque antennis capitatis genere naturali non differunt.*

lutea. 3. T. antennis clavatis luteis, abdominis ſegmentis pleriſque flavis. *Fn. ſvec.* 1534. *
Scop. carn. 719.
Gæd. inſ. 1. *t.* 64.
Liſt. gæd. f. 77. *a.*
Friſch. inſ. 4. *t.* 25.
Ræſ. veſp. t. 13.
Habitat in Salice, Alno, Betula.
Larva *glabra viridis pedibus* 28, *linea dorſali nigra, utrinque flava.*

Amerinæ. 4. T. antennis clavatis, corpore cinereo, ano rufo, labio albo, *Fn. ſvec.* 1536. *
Scop. carn. 720.
Ræſ. inſ. 2. *veſp. t.* 1.
Habitat in Salice.

Vitellinæ. 5. T. antennis clavatis, ore elabiato, abdomine rufo, dorſo nigro, femoribus poſticis dentatis. *Fn. ſvec.* 1535. *
Strom. ſondm. 171. *t.* 10. *f.* 11.
Habitat in Salice. *T. Bergman.*; *in* Betula. *Ström.*

lucorum. 6. T. antennis clavatis nigris, corpore villoſo atro. *Fn. ſvec.* 1537. *
Habitat in Betula, Alno.

faſciata. 7. T. antennis clavatis nigris, abdomine glabro atro, alis ſuperioribus faſcia fuſca. *Fn. ſvec.* 1538.
Habitat in Europa.
Abdominis ſegmentum punctum alæque, excepta faſcia, alba.

ſericea. 8. T. antennis clavatis luteis, thorace atro, abdomine æneo. †
Schæff. elem. t. 51.
Habitat Lipſiæ.
Caput *æneum, oculis nigris.* Thorax *lævis, niger, immaculatus.* Abdomen *rotundatum, æneum, ſegmentorum anticorum baſi cæruleſcente.* Pedes *teſtacei Femoribus nigris.* Alarum *margo craſſior teſtaceus. J. C. Fabricius.*

americana. 9. T. antennis ſubclavatis, thorace luteo, abdomine cæruleo, alis nigris.
Habitat in America. *Rolander.*

Pedes lutei, at Tibiæ poſticæ nigræ. Baſis alarum cæruleſcens.

nitens. 10. T. antennis clavatis luteis, abdomine viridi-cæruleſcente nitente. *Fn. ſvec.* 1539. *
Scop. carn. 721.
Sulz. inſ. t. 18. *f.* 109.
Habitat in Europa.

In abdominis dorſo macula oblonga nigra per 4 ſegmenta poſtica extenſa. Pedes lutei.

** *Antennis non articulatis.*

enodis. 11. T. antennis clavato-filiformibus exarticulatis lævibus, corpore atro-cæruleſcente.
Habitat in Europa.

Corpus *magnitudine T. Pini, totum, etiam alis, atro-cæruleſcens.* Antennæ *ſubfiliformes, minime articulatæ.*

ciliaris. 12. T. antennis filiformibus exarticulatis ſubtus ciliatis, tibiis poſticis albis.
Habitat in Germania.
Corpus *magnitudine T. enodis, ſed totum, exceptis tibiis poſticis, nigrum.* Antennæ *ſubtus pilis breviſſimis ciliatæ.*

uſtulata. 13. T. antennis ſubfiliformibus exarticulatis, corpore nigro, abdomine cæruleſcente, tibiis pallidis. *Fn. ſvec.* 1542.
Sulz. inſ. t. 18. *f.* 3.
Habitat in Europa.
Alæ ſubferrugineæ macula fuſca. (Antennæ exarticulatæ mihi, quæ absque geniculis continuæ ſunt).

*** *Antennis pectinatis.*

Pini. 14. T. antennis pennatis lanceolatis, thorace ſubvilloſo. *Fn. ſvec.* 1540. *
Uddm. diſſ. 90. *f.* 13.
Habitat in Pini *foliis.*
Mas niger tibiis femoribusque fulvis. Femina duplo major griſea, antennis ſerratis, mari diſſimilis.
Larva *cærulea extremitatibus fulvis.*

15. T.

Digitized by Google

Juniperi. 15. T. antennis pennatis obtuſis, thorace glabro. *Fn.ſvec.* 1541. *
Uddm. diſſ. 91. *f.* 12.
Sultz. inſ. t. 18. *f.* 110. Tenthredo pterophorus.
Habitat in Junipero.
Maris tibiæ & ſemora fulva. Femina antennis ſerratis, facie a mare diverſiſſima.
Larva *viridis, adſperſa punctis nigris.*

* * * * *Antennis ſubclavatis, articulatis.*

ruſtica. 16. T. antennis ſubclavatis, abdomine nigro: cingulis tribus flavis: poſticis duobus interruptis. *Faun. ſvec.* 1543.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 276. *n.* 11. *t.* 14. *f.* 5.
Habitat in Europa.
Os *albicans.* Thorax *ſcutello & humeris ſingulis macula lutea.* Faſciæ *in abdominis ſegmento* 2, 5, 6, *utrinque.* Pedes *flavi.* Genua *poſtica nigra.*

* * * * * *Antennis filiformibus, articulis 7 l. 8 excepta baſi.*

Scrophulariæ. 17. T. antennis ſeptemnodiis luteis, abdomine cingulis quinque flavis: primo remotiore. *Fn.ſvec.* 1545.*
Reaum. inſ. 5. *t.* 13. *f.* 12-23.
Blackw. herb. t. 87. *f.* 10.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 277. *n.* 13.
Habitat in Scrophularia *varia.*
Maris femora poſtica linea flava longitudinali ſubtus notata.
Larva *nivea, nigro punctata, pedibus* 22.

Abietis. 18. T. antennis ſeptemnodiis, corpore nigro, abdominis ſegmentis quatuor ferrugineis. *Faun.ſvec.* 1545.*
Friſch. inſ. 2. *t.* 1. *f.* 21-24.
Syſt. nat. 10. *n.* 13, 27.
Habitat in Pino, Abiete.

Padi. 19. T. antennis ſeptemnodiis atra, femoribus tibiisque albis. *Fn.ſvec.* 1544. *
Habitat in Pruni Padi *foliis.*

Ceraſi. 20. T. antennis ſeptemnodiis, corpore nigro, pedibus ſcutelloque flavis. *Faun. ſvec.* 1547. *
Scop. carn. 735.

Reaum. inſ. 5. *t.* 12. *f.* 1-5.
Habitat in Ceraſi *foliis, quæ involvit, ut mutetur.*

Salicis. 21. T. antennis ſeptemnodiis, corpore flavo, vertice capitis thoracisque nigro. *Fn. ſvec.* 1548. *
Reaum. inſ. 5. *t.* 11. *f.* 10.
Habitat in Salicibus *variis.*

meſomela. 22. T. antennis ſeptemnodiis, abdomine ſubflavo: dorſo nigro arcubus flaveſcentibus. *Fn. ſvec.* 1549. *
Scop. carn. 723.
Sultz. inſ. t. 18. *f.* 112.
Habitat in Salice fragili. *Kækeritz.*

Punctum album. 23. T. antennis ſeptemnodiis, corpore nigro, abdomine lateribus albo, femoribus poſticis rubris.
Habitat in Europa.
Similis T. ruſipedi; macula alba ante alas. Abdominis *ſegmenta lateribus alba.* Pedes *albidi: Poſteriorum* Femora *ſanguinea*, Tibiæ *vero luteo-annulatæ in quibusdam; macula alba ante femora.*

rufipes. 24. T. antennis ſeptemnodiis, corpore nigro, abdomine cingulis duobus luteis, pedibus rubris. *Faun. ſvec.* 1550. *
Habitat in Europa.

campeſtris. 25. T. antennis ſeptemnodiis, corpore nigro, abdomine cingulo flavo inæquali, antennis tibiisque flavis. *Fn. ſvec.* 1551. *
Habitat in Europa.
Scutellum flaveſcens huic, non vero T. Abietis.

atra. 26. T. antennis ſeptemnodiis, corpore atro, pedibus rubris. *Faun. ſvec.* 1552. *
Scop. carn. 729.
Habitat in Europa.

viridis. 27 T. antennis ſeptemnodiis, corpore viridi, abdomine ſupra fuſco. *Fn. ſvec.* 1554. *
Habitat in Betula.

ovata. 28. T. antennis ſeptemnodiis, corpore atro, thorace ſupra rubro. *Fn. ſvec.* 1553. *

Habi-

Tenthredines *coloribus variant ſæpe, ſecundum ſexum Scop.*

Habitat in Alni *foliis Larva lanata, diſcum folii exedens. T. Bergman.*
Antennæ *articulis* 8, *ſub apice pallidiores.* Caput & Thorax *ſcabra.* Thorax *ſupra antice ruber.* Pedes *anteriores pallidiores.*

Alni. 29. T. antennis ſeptemnodiis, corpore nigro, thorace capiteque rubris. *Fn. ſvec.* 1571.
Reaum. inſ. 5. *t.* 11. *f.* 1, 2?
Habitat in Alni *foliis Larva, diſcum folii exedens, evitans adſpectum ſpectatoris. T. Bergman.*
Corpus *ſimile T. ovatæ.* Caput & Thorax *ſupra rubra.* Pedes *antici teſtacei. Videtur magis quam ſexu a præcedente diverſa.*

Roſæ. 30. T. antennis ſeptemnodiis, corpore flavo, coſta alarum ſuperiorum longitudinali nigra. *Faun. ſvec.* 1555. *
Scop. carn. 722.
Ræſ. inſ. 2. *veſp. t.* 2.
Reaum. inſ. 5. *t.* 14. *f.* 10-12.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 272. *n.* 4.
Habitat in Roſa.

bicincta. 31. T. antennis ſeptemnodiis, corpore atro, abdominis cingulo, ano, ore tibiisque flavis.
Habitat in Europa.
Abdominis *cingulum, in medio, e ſegmentis duobus flavis, ſed in poſteriore ſegmento interruptum.*

livida. 32. T. antennis ſeptemnodiis, corpore atro, abdomine cingulo albo. *Fn. ſvec.* 1556. *
Habitat in Roſa.

livida. 33. T. antennis ſeptemnodiis, corpore atro, abdomine ſupra infraque livido. *Faun. ſvec.* 1557. *
Habitat in Europa.
Alter ſexus antennis annulo albo & puncto albo utrinque ad baſin abdominis; alter vero hac albedine caret.

nigra. 34. T. antennis ſeptemnodiis, corpore toto nigro.
Habitat Upſaliæ. *Fabricius.*
Magnitudo mediocris.

Rapæ. 35. T. antennis ſeptemnodiis, corpore atro, ventre pedibus ſcutelloque albidis.
Habitat in Rapæ *foliis.*
Corpus *nigrum*, *minus*. Alarum *margo usque ad ſtigma niger*. Caput & Thorax *nigra*, *albo variegata*. Abdomen *nigrum margine ſegmentorum tenuiſſime flavo*. Abdomen *ſubtus maximam partem album*. Pedes *albidi*, *extus nigri*. Antennæ *nigræ*.

ſeptentrionalis. 36. T. antennis ſeptemnodiis, pedibus poſticis compreſſis dilatatis. *Fn. ſvec.* 1558. *
Habitat in Alno. *Bergman.*

carbonaria. 37. T. antennis ſeptemnodiis atra, ore albo, tibiis anticis teſtaceis.
Habitat in Europa *auſtrali.*

naſſata. 38. T. antennis ſeptemnodiis, corpore luteo, ſcutello albo, alis fuſco reticulatis.
Habitat in Europa.
Corpus *totum*, *exceptis oculis & ſtemmatibus nigris*, *flavum*. Antennæ *ſubferrugineæ*. Alæ *ſtigmate pallido*.

12-punctata. 39. T. antennis ſeptemnodiis, corpore atro: punctis 12 albis. *Fn. ſvec.* 1559. *
Habitat in Europa.

* * * * * *Antennis ſetaceis: articulis plurimis.*

erythrocephala. 40. T. antennis ſetaceis, corpore cæruleo, capite rubro. *Fn. ſvec.* 1560. *
Uddm. diſſ. 89.
Habitat in Pino *ſylveſtri.*
Mas totus ater ore tibiisque anticis luteis.

ſylvatica. 41. T. antennis ſetaceis, corpore nigro, pedibus thoracisque characteribus flavis. *Fn. ſvec.* 1561. *
Habitat in Europa.

nemoralis. 42. T. antennis ſetaceis, corpore atro, abdominis ſegmentis lateribus albis. *Fn. ſvec.* 1562.
Habitat in Europa.

43. T.

Puncta 2 elevata, tamquam petiolorum rudimenta, in plerisque Tenthredinibus, pone ſcutellum prodeunt.

Cynoſbati. 43. T. antennis ſetaceis, corpore atro, pedibus ferrugineis: poſticis albo nigroque annulatis. *Faun. ſvec.* 1563.*
Reaum. inſ. 5. *t.* 15. *f.* 1-6.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 287. *n.* 36.
Habitat in Roſa.

Populi. 44. T. antennis ſetaceis atro-cæruleſcens, ore palpis tibiisque anticis flavis.
Habitat in Populo. *T. Bergman.*
Corpus *mediocre.* Antennæ *multis articulis.* Alæ *fuſceſcentes.* Thorax *niger, pectore utrinque colore luteo contaminato, marginibus flavis.* Abdomen *luteum: dorſo maculis atris, transverſis, opacis.*

vafra. 45. T. antennis ſetaceis, capite nigro albo-variegato, pedibus teſtaceis.
Habitat in Svecia. *T. Bergman.*
Simillima T. reticulatæ, ſed paulo minor. Caput ſimillimum, ſed ſcutellum lateribus flavum. Alæ fuſceſcentes, nec maculatæ. Pedes teſtacei, nec nigri.

reticulata. 46. T. antennis ſetaceis, alis pallido fuſcoque variis: venis elevatis albis reticulatis. *Fn.ſvec.* 1564.*
Habitat in Finlandia. *T. Holm.*

Betulæ. 47. T. antennis ſetaceis, corpore rubro, thorace ano oculis nigris, alis poſtice fuſcis. *Fn.ſvec.* 1565.*
Habitat in Betulis. *D. C. Solander.*

ſaltuum. 48. T. antennis ſetaceis, corpore nigro, abdomine luteo. *Fn. ſvec.* 1566.
Habitat in Svecia.

flava. 49. T. flava, macula alarum ferruginea. *Fn. ſvec.* 1567.*
Reaum. inſ. 5. *t.* 10. *f.* 6, 7.
Habitat in Europa.

intercus. 50. T. nigra, pedibus flavis, antennis ſubclavatis. *Fn. ſvec.* 1568.*
Habitat in foliis Arctii, Atropæ, *Chenopodii* Vulvariæ *ſubcutaneus.*
Corpus *ſtatura & magnitudine Ichneumonis globati ſ. glomerati atrum totum.* Abdomen *exacte ovatum, acutiu-*

acutiuſculum, non longum. Pedes *toti albi.* Antennæ *ſubclavatæ, breviores, profunde articulatæ, hyalinæ. Sequentium metamorphoſin non vidi.*

Rumicis. 51. T. Rumicis Lapathi. *Fn. ſvec.* 1569.
Reaum. inſ. 5. *t.* 10. *f.* 13, 14.
Habitat in Rumicibus Lapathis *dictis.*

Ulmi. 52. T. Ulmi campeſtris. *Fn. ſvec.* 1570.
Reaum. inſ. 5. *t.* 10. *f.* 16.
Habitat in Ulmi campeſtris *foliis.*

Pruni. 53. T. Pruni.
Reaum. inſ. 5. *t.* 12. *f.* 16.
Habitat in Pruno.

Loniceræ. 54. T. Loniceræ.
Reaum. inſ. 5. *t.* 13. *f.* 8. 10.
Habitat in Lonicera.

Capreæ. 55. T. Salicis. *Fn. ſvec.* 1572.
Liſt. gœd. 125. *f.* 49.
Goed. inſ. 1. *t.* 19.
Alb. inſ. 59. *f. g. h.*
Friſch. inſ. 6. *t.* 4.
Reaum. inſ. 5. *t.* 11. *f.* 5, 6.
1. *t.* 1. *f.* 18.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 281. Tenthredo novemnodia flava capite thoraceque ſupra nigro.
Habitat in Salicibus: fragili, caprea.
Larva *cyanea, ſegmentis tribus primis ultimisque corporis fulvis, maculis nigris ordinibus* 9. *Pedes* 20*; ad metamorphoſin abſolutam perducere hanc non potui.*

343. SIREX. *Os* Maxillis 2 validis. Palpi 2, truncati.
Antennæ filiformes: articulis ultra 24.
Aculeus exſertus, rigens, ſerratus.
Abdomen ſeſſile, mucronatum.
Alæ lanceolatæ, planæ omnibus.

gigas. 1. S. abdomine ferrugineo: ſegmentis 3, 4, 5, 6 nigris, thorace villoſo. *Fn. ſvec.* 1573. *
Scop.

* Ichneumonis *Larvæ plerumque intra alia inſecta, & imprimis intra Larvas Lepidopterorum aliorumque vivunt, quas intus conſumunt;* Siricis *vero rodunt & perforant ligna, ſuntque hexapodæ tantum.*

Digitized by Google

Scop. carn. 739.
Linn. act. Stockh. 1739. *t.* 3. *f.* 7.
Reaum. inſ. 6. *t.* 31. *f.* 1, 2.
De Geer inſ. 1. *t.* 36. *f.* 1, 2.
Ræſ. inſ. 2. *veſp. t.* 8, 9.
Sultz. inſ. t. 18. *f.* 114.
Poda inſ. t. 1. *f.* 6.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 265. *t.* 14. *f.* 3. Uroceros.
Schæff. elem. t. 1. *f.* 2. & *t.* 13. *f.* 7. & 132.
Habitat in arboribus coniferis.

Columba. 2. S. abdomine nigro: faſciis teſtaceis. *Amæn. acad.* 6. *p.* 412. *n.* 88.
Habitat in America.

Spectrum. 3. S. abdomine atro, thorace villoſo litura ante alas lutea. *Fn. ſvec.* 1574. *
Scop. carn. 740.
Amæn. acad. 3. *p.* 325.
De Geer inſ. 1. *t.* 36. *f.* 6.
Habitat in Lignis *putridis antiquis* Pini & Abietis.

Juvencus. 4. S. abdomine atro-cæruleſcente, thorace unicolore villoſo. *Fn. ſvec.* 1575. *
Scop. carn. 741.
De Geer inſ. 1. *t.* 36. *f.* 7.
Habitat in Sylvis.
Similis S. ſpectro, ſed caret litura ante alas lutea; aculeoque abdomine longe breviore inſtruitur.

Camelus. 5. S. abdomine atro lateribus albo maculato; thorace lævi. *Fn. ſvec.* 1576. *
Scop. carn. 742.
Uddm. diſſ. 82.
Habitat in Ligno *putrido.*
Antennæ nigræ; præcedentium 1, 2, 3 *flavæ.*

Mariſcus. 6. S. abdomine teſtaceo: ſegmentis duobus ultimis nigris, thorace villoſo. *Fn. ſvec.* 1577. *
Habitat in Europa.

pygmeus. 7. S. abdomine nigro punctis duobus faſciisque tribus luteis: media interrupta.
Habitat in Svecia.
Corpus *nigrum, magnitudine Culicis.* Abdomen *apice acu-*

acutum: ſegmento 1 punctis duobus paribus; 2 faſcia integra; 3 faſcia interrupta; 4 immaculata; 6 macula una, luteis. Alæ *margo exterior ad medium nigricans.*

244. ICHNEUMON. *Os* maxillis abſque lingua.
Antennæ articulis ultra 30.
Abdomen petiolatum pleriſque.
Aculeus exſertus Vagina cylindrica, bivalvi.

* *Scutello albido; Antennis faſcia albida annulatis.*

ſugillatorius. 1. I. ſcutello flavicante, thorace immaculato, abdomine atro: ſegmentis tribus utrinque puncto albo. *Faun. ſvec.* 1578. *
Habitat in Europa.
Pedes nigri. Abdominis ſegmenta tria prima utrinque unico puncto albo.

raptorius. 2. I. ſcutello flavicante, thorace immaculato, abdominis ſegmento ſecundo tertioque luteis, reliquis apice albis. *Fn. ſvec.* 1579. *
Habitat in Europa.
Thorax immaculatus vel callo tantum ad baſin alæ. Femora poſteriora 4 *nigra.*

ſarcitorius. 3. I. ſcutello flavicante, thorace immaculato, abdominis ſegmento tertio poſterius ſecundoque ferrugineis, ſexto flavo. *Fn. ſvec.* 1580. *
Sultz. inſ. t. 18. *f.* 15.
Habitat in Europa.

extenſorius. 4. I. ſcutello flavicante, thorace immaculato, abdominis ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis, ultimis apice albidis. *Fn. ſvec.* 1581. *
Habitat in Europa.

quæſitorius. 5. I. ſcutello flavicante, thorace maculato, abdominis tribus ultimis ſegmentis dorſalibus macula flava. *Fn. ſvec.* 1582. *
Habitat in Europa.
Simillimus I. foſſorio.

culpatorius. 6. I. ſcutello flavicante, thorace maculato, abdominis ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis, reliquis nigris. *Fn. ſvec.* 1583. *
Habitat in Europa.

infractorius. 7. I. ſcutello flavo, thorace maculato, abdominis ſegmentis omnibus margine albis, pedibus ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1584. *
Habitat in Europa.

conſtrictorius. 8. I. ſcutello flavicante, thorace bidentato ſubmaculato, abdominis ſegmento ſecundo ferrugineo. *Faun. ſvec.* 1585. *
Habitat in Europa.

ſaturatorius. 9. I. ſcutello flavicante, thorace immaculato, abdominis nigri ſegmento ultimo albido. *Fn. ſvec.* 1586. *
De Geer inſ. t. 23. f. 16.
Habitat in Europa.

molitorius. 10. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdominis apice tibiarumque baſi albis. *Fn. ſvec.* 1587. *
Habitat in Europa.

criſpatorius. 11. I. ſcutello flavicante, thorace ſubmaculato, abdomine toto luteo-ferrugineo: apice ſubfuſceſcente. *Faun. ſvec.* 1588. *
Habitat in Europa.

Piſorius. 12. I. ſcutello flavicante, thorace maculato, abdomine toto luteo. *Fn. ſvec.* 1589. *
Faun. ſvec. 966, 968.
Schæff. ic. t. 6. *f.* 12. & *elem. t.* 12. *f.* 1.
Habitat in Larva Phalænæ *Piſi.*
Petiolus abdominis niger eſt. Variat *abdomine toto, antennis femoribusque ferrugineis.*

* * *Scutello albido; Antennis nigris totis.*

luctatorius. 13. I. ſcutello flavicante, thorace maculato, abdominis ſegmento ſecundo tertioque luteis. *Fn. ſvec.* 1590. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 347. *n.* 59.
Habitat in Europa.

14. I.

Sexus *diſtinctus ſæpe colore diverſo gaudet, unde calamitas Specierum in hoc genere.*

volutato-rius. 14. I. ſcutello flavicante, thorace variegato, abdominis ſegmentis omnibus dorſo flavis. *Fn. ſvec.* 1591. *
Habitat in Europa.
Pedes rufi.

vaginato-rius 15. I. ſcutello flavicante, thorace maculato, abdominis ſegmentis margine flavis: primo quintoque unicolore. *Fn. ſvec.* 1592.
Habitat in Europa.
Pedes rubri: poſtici nigro faſciati.
Variat abdominis ſegmento etiam puncto quarto nigro.

perſuaſo-rius. 16. I. ſcutello albo, thorace maculato, abdomine atro: ſegmentis omnibus utrinque punctis duobus albis. *Fn. ſvec.* 1593. *
De Geer inſ. 1. *t.* 36. *f.* 8.
Habitat in Europa.
Niger. Labium *album. Lineola alba ante & pone oculos.* Thorax *utrinque lituris* 3 *albis.* Scutellum *punctis* 2 *albis: anteriore majore.* Abdomen *cylindricum, ſeſſile inciſura* 1 *alba;* 2 *alba interrupta, reliquæ punctis* 4 *albis.* Pedes *ferruginei.* Tibiæ *poſticæ nigræ.*
Statura I. manifeſtatoris.

liturato-rius. 17. I. ſcutello flavicante, thorace maculato, abdomine nigro: ſegmentis quatuor medio flavis, pedibus ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1594. *
Habitat in Europa.

deſignato-rius. 18. I. ſcutello flavicante, thorace maculato, abdomine atro: ſegmentis primis quatuor utrinque puncto albo. *Fn. ſvec.* 1595. *
Habitat in Europa.
Pedes poſtici nigri.

edictorius. 19. I. ſcutello flavicante, thorace maculato: punctis utrinque duobus abdomineque toto atro. *Faun. ſvec.* 1596. *
Habitat in Europa.

delirato-rius. 20. I. ſcutello flavicante, thorace maculato: punctis utrinque tribus, abdomine toto atro, tibiis albis. *Fn. ſvec.* 1597. *
Habitat in Europa.

21. I.

fuſcus. 21. I. ſcutello flavicante, thorace maculato, abdomine luteo: petiolo nigro. *Fn. ſvec.* 1598.*
Habitat in Europa.

foſſorius. 22. I. ſcutello flavicante, thorace immaculato, abdomine toto atro, pedibus rufis. *Fn. ſvec.* 1599.*
Habitat in Europa.

* * * * *Scutello thorace concolore; Antennis faſcia annulatis.*

ariolator. 23. I. thorace ferrugineo biſpinoſo, alis faſciis binis fuſcis, abdomine faſciis quatuor albis.
Habitat in America. *Muſ. De Geer.*
Parvus. Linea alba inter utrumque oculum & Caput. Antennæ nigræ annulo albo. Thorax a tergo poſtice dentibus duobus albis. Alæ primores albæ macula fuſca in medio & apice: ſecundariæ totæ albæ. Abdomen *nigrum inciſuris* 4 *albis.*

comitator. 24. I. ater totus, antennis faſcia alba. *Fn. ſvec.* 1600.*
Reaum. inſ. 6. *t.* 29. *f.* 1-4.
De Geer inſ. 1. 24. *f.* 10.
Geoffr. inſ. 2. *p.* 338.
Habitat in Europa. *D. C. Solander.*

peregrinator. 25. I. niger, pedibus ſubclavatis abdomineque ferrugineis ſegmentis duobus ultimis nigris, ano albido. *Faun. ſvec.* 1601.*
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 343.
Habitat in Europa.
Pediculo duplo major.

incubitor. 26. I. niger, abdomine ferrugineo; apice nigro macula alba, alis hyalinis, antennis faſciatis. *Fn. ſvec.* 1602.*
Scop. carn. 745.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 341. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Europa.

reluctator. 27. I. niger, abdomine medio piceo, tibiis anticis clavatis. *Fn. ſvec.* 1603.
Habitat in Europa.
Aculeus longitudine fere corporis, ruber.

* * * * * *Scutello thorace concolore; Antennis nigris ſetaceis.*

denigrator. 28. I. corpore atro, alis nigris lunula hyalina, abdomine teſtaceo ſubſeſſili. *Fn. ſvec.* 1604. *
Habitat in Europa. *G. T. Holm. M. D.*

deſertor. 29. I. corpore luteo, alis fuſcis: faſciis duabus albis. *Fn. ſvec.* 1605. *
Habitat in Europa.

rutilator. 30. I. corpore nigro immaculato, antennis ſubtus, abdomine pedibusque quatuor anterioribus ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1607. *
Habitat in Europa.

corruſcator. 31. I. corpore artubuſque atris, alis fuſco-hyalinis. *Fn. ſvec.* 1606. *
Habitat in Europa.

manifeſtator. 32. I. corpore atro immaculato, abdomine ſeſſili cylindrico, pedibus rufis. *Fn. ſvec.* 1608. *
Scop. carn. 751.
Raj. inſ. 256. *n.* 18. *b.*
Reaum. inſ. 6. *t.* 29. *f.* 16.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 323. *n.* 5.
De Geer inſ. 1. *t.* 36. *f.* 9
Habitat in locis glareoſis: *In faſciculo foliorum* Salicis *foramen dentibus rodebat; antennis inſertis recognoſcebat latentem* larvam. *Rolander.*
Aculeus corpore ſæpe duplo longior.

compunctor. 33. . corpore atro immaculato, abdomine ſubpetiolato longo, pedibus rufis, palpis ſetaceis. *Fn. ſvec.* 1609. *
Habitat in Pupis Papilionum.
Tibiæ poſticæ apice nigræ.

deluſor. 34. I. corpore nigro, abdomine ferrugineo baſi apiceque nigro, femorum poſticorum patellis ſolis nigris. *Fn. ſvec.* 1609.
Habitat in Europa.

titillator. 35. I. corpore nigro, abdomine ferrugineo baſi apiceque nigro, pedibus poſticis nigris; plantis albis. *Fn. ſvec.* 1611. *
Habitat in Europa.

36. I.

venator. 36. I. corpore atro immaculato, abdominis baſi ſubtus incarnata, pedibus rufis, aculeo retractili. *Fn. ſvec.* 1612.
Habitat in Europa.

extenſor. 37. I. corpore nigro immaculato, abdomine cylindrico: pedibus rufis, palpis ſetaceis. *Fn. ſvec.* 1613. *
Habitat in Europa.

punctator. 38. I. flavus punctis nigris, abdomine ſeſſili.
Habitat in Indiis.
Corpus *flavum, magnitudine veſpæ minoris, ſed anguſtius.* Thorax *ſupra nigro maculatus.* Scutellum *punctis* 2, *nigris.* Abdomen *ſeſſile, cylindricum, punctis parium* 6 *nigris, ſeu in ſingulo ſegmento binis.* Aculeus *exſertus, abdomine brevior.* Antennæ *nigræ.* Pedes *lutei puncto* 1 *ſ.* 2 *nigro.*

exarator. 39. I. corpore piceo immaculato, abdomine femoribusque clavatis, palpis ſetaceis, alis macula nigra albaque. *Fn. ſvec.* 1614.
Habitat in Europa.
Parvus, anguſtus longiuſculis pedibus, aculeo corpore longiore.

Turionellæ. 40. I. niger, abdomine cylindrico, macula alarum fuſca albæ inſerta, tibiis poſterioribus albo annulatis. *Fn. ſvec.* 1615. *
Habitat in Larvis Phalænæ Turionellæ.
Antennæ longitudine corporis; aculeus abdomine brevior; Pedes ferruginei; quatuor poſteriores tibiæ fuſcæ annulo albo; ſed Mas hac nota deſtituitur.

Strobilellæ. 41. I. niger, aculeo corpore duplo longiore, pedibus luteſcentibus: poſtica tibia digitoque nigris albo annulatis. *Fn. ſvec.* 1616. *
Habitat in Larva Phalænæ Strobilellæ & Turionellæ.

Moderator. 42. I. niger, abdomine petiolato compreſſo, ore palpato pedibusque pallidis, aculeo corpore ſubbreviore. *Fn. ſvec.* 1617. *
Habitat in Larva Ichneumonis ſtrobilellæ, *qua conſumta folliculum cranio ſuperſtiti inædificat. Rolander.*

Reſinellæ. 43. I. niger, pedibus flavis, abdomine ſubcylindrico ſeſſili, antennis baſi luteis. *Fn. ſvec.* 1618. *
Habitat in Phalænæ Reſinellæ *Larva. Rolander.*
Anguſtus, oblongus, immaculatus. Antennæ corpore longiores; baſis antennarum flava.

prærogator. 44. I. niger, pedibus flavis, abdomine oblongo obtuſo. *Fn. ſvec.* 1619.
Habitat in Larva Phalænæ Salicis.
Antennæ vix corporis longitudine, nec baſi flavæ.

mandator. 45. I. niger, abdominis ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis: apice ſupra albo, antennis unicoloribus. *Fn. ſvec.* 1620. *
Habitat in Europa.

fomentator. 46. I. niger, abdomine falcato: ſegmentis tertio quartoque baſi flaveſcentibus, pedibus teſtaceis.
Habitat in prædio meo Sæſja.
Corpus *vix Pediculo majus.* Antennæ *corpore breviores.* Abdomen *clavatum, falcatum, baſi anguſtum. Os quaſi tomentoſum.*

enervator. 47. I. niger, abdominis tribus primis ſegmentis rufis: apice ſupra albo, antennis albo faſciatis. *Fn. ſvec.* 1621. *
Habitat in Europa.

gravidator. 48. I. niger, abdominis primo ſegmento ferrugineo abdomen dimidium obtegente. *Fn. ſvec.* 1622.
Habitat in Europa.

inculcator. 49. I. niger, abdomine falcato toto ferrugineo. *Faun. ſvec.* 1623. *
Reaum. inſ. 6. *t.* 30. *f.* 9.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 357. *n.* 80.
Habitat in Europa.

pugillator. 50. I. niger, abdomine falcato: ſegmentis ſecundo tertio quartoque rufis, pedibus tenuibus ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1624. *
De Geer inſ. 1. *t.* 6. *f.* 12.
Raj. inſ. 255. *n.* 17.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 332. *n.* 24.
Habitat in Phalænæ Ziczac *larva.*
Frons albida eſt.

51. I.

ruſpator. 51. I. niger, abdomine ſubcylindrico, pedibus ferrugineis, femoribus clavatis: poſticis dentatis. *Faun. ſvec.* 1625. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 326. *n.* 12.
Habitat in Europa.

jaculator. 52. I. niger, abdomine falcato: ſegmento ſecundo tertio quartoque rufis, tibiis poſticis clavatis. *Fn. ſvec.* 1626. *
Mouff. inſ. t. 121.
De Geer inſ. 1. *t.* 36. *f.* 10.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 328. *n.* 16.
Reaum. inſ. 4. *t.* 10. *f.* 14.
Habitat in Apis truncorum, floriſomniæ, Sphægisque figuli *larvis. Bergman. Antennis perquirit, ubi Sphex figulus in pariete habitat, obſervato eo avolat, reditque & ovum ei imponit.*

affectator. 53. I. niger, abdomine falcato: ſegmento ſecundo tertio quartoque latere rufis, tibiis poſticis clavatis. *Faun. ſvec.* 1627. *
Scop. carn. 756.
Habitat in Europa.
Similis antecedenti, at dimidio minor, aculeo breviſſimo, nec corpus æquante.

agricolator. 54. I. niger, capite ferrugineo, abdomine ſeſſili.
Habitat in Secale.
Corpus *magnitudine Culicis, totum nigrum.* Caput *rufo-ferrugineum oculis nigris.* Pedes *picei.* Femora *antica clavata.* Aculeus *longitudine abdominis.*

****** *Antennis luteis ſetaceis.*

luteus. 55. I. luteus, thorace ſtriato, abdomine falcato. *Faun. ſvec.* 1628. *
Raj. inſ. 253. *n.* 6.
Schæff. inſ. t. 1. *f.* 12.
Gœd. inſ. 2. *t.* 37.
Liſt. gœd. t. 20. *f. C.*
Habitat in Larvis Phalenarum, larva larvæ adhærente.

ramidulus. 56. I. luteus, abdomine falcato: apice nigro. *Fn. ſvec.* 1629. *
Raj. inſ. 253. *n.* 7.

Aldr. inſ. t. 7. f. e.
Geoffr. pariſ. 2. p. 331. *n.* 23.
Habitat in Europa.

glaucopterus. 57. I. luteus, pectore nigro, abdomine falcato: ano nigro. *Fn. ſvec.* 1630. *
Habitat in Europa.

bicolorus. 58. I. ferrugineus, abdominis apice pectore alarumque primorum apicibus nigris.
Habitat in Africa.
Corpus *magnitudine fere J. lutei.* Caput *ferrugineum, oculis atris.* Thorax *ſupra ferrugineus, immaculatus, ſubtus totus aterrimus:* Alæ *hyalinæ: primoribus apice nigris.* Abdomen *petiolatum, ſubcylindricum, rectum, ferrugineum, articulis* 3 *ultimis nigris.* Pedes *ferruginei.* Femora *poſtrema atra.*

circumflexus. 59. I. niger, abdomine falcato: antico luteo, pedibus poſticis nigro geniculatis, ſcutello flavo. *Faun. ſvec.* 1631. *
Habitat in Europa.

cinctus. 60. I. ater, antennis pedibusque ferrugineis, alis albis: faſciis duabus nigris. *Fn. ſvec.* 1632. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 359. *n.* 85.
Habitat in Europa.

formicatus. 61. I. niger, antennis pedibusque ferrugineis, alis hyalinis ſtigmate nigro.
Habitat in Hammarby meo. *J. C. Fabricius.*
Corpus *nigrum totum, formica minus.* Antennæ *ferrugineæ, vix corporis longitudine.* Abdomen *clavatum: aculeo ferrugineo, longitudine corporis.* Alæ *puncto marginali nigro.* Pedes *ferruginei:* Femoribus *poſticis nigris.*

******* Minuti *Antennis filiformibus. Abdomine ovato ſeſſili.*

Muſcarum. 62. I. auratus, pedibus flavis ſaltatoriis. *Fn. ſvec.* 1636.
De Geer inſ. 1. *t.* 32. *f.* 19, 20.
Habitat in Larvis Muſcarum aphidivorarum.

63. I.

Bedeguaris. 63. I. auratus, thorace viridi, abdomine aureo. *Fn. ſvec.* 1634.*
Raſ. inſ. app. t. 53. *f. F. H.*
Blanck. inſ. 188. *n.* 12.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 296. *n.* 1. Cynips ſetis ani corpore longioribus.
Habitat in Gallis Roſæ, Quercus.
Aculeus longitudine corporis.

Gallarum. 64. I. fuſco-æneus, abdomine nigro, tibiis albidis. *Fn. ſvec.* 1638.*
Habitat in Cynipedis Quercus ramuli larvis.

Juniperi. 65. I. auratus viridis, antennis nigris, puncto alarum rubro. *Fn. ſvec.* 1635.*
Habitat in Tipulæ juniperi *Larva.*

Puparum. 66. I. auratus cæruleus, abdomine viridi nitido, pedibus pallidis. *Faun. ſvec.* 1636.
Scop. carn. 765. Ichneumon Anthiopæ.
De Geer inſ. 1. *t.* 30. *f.* 18.
Raſ. inſ. 2. *veſp. t.* 3.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 305. *n.* 24.
Habitat in Pupis Papilionum & Muſcarum.

Larvarum. 67. I. auratus viridis, abdomine nigro: macula dorſali purpuraſcente, pedibus flavis, antennis ſeptemnodiis. *Fn. ſvec.* 1637.
De Geer Act. Upſal. mſſ.
Habitat in Larvis Phalænarum variarum.

Cynipedis. 68. I. auratus viridis, abdomine fuſco: baſi cingulo pallido, pedibus flaveſcentibus. *Fn. ſvec.* 1639.*
Habitat in Larvis cynipedis *gallarum Salicis pentandræ intus concameratarum, nec non in* Pupis Phalænarum.
Antennis reliquisque parum differt a præcedenti.

Coccorum. 69. I. nigro-æneus, abdomine cæruleſcente, pedibus lividis. *Fn. ſvec.* 1640.
De Geer inſ. 1. *t.* 35. *f.* 17.
Habitat in Coccis.

Secalis. 70. I. niger, capite rufo, oculis viridibus. *Fn. ſvec.* 1641.*
Habitat in Larvis *ſpicarum* Secalis.

ſubcutaneus. 71. I. niger, alis hirſutis: macula lunari nigra, antennis ſubfiliformibus. *Fn. ſvec.* 1642.
De Geer inſ. 1. *t.* 30. *f.* 21.
Habitat in Larvis ſubcutaneis.

Aphidum. 72. I. niger, abdomine baſi pedibuſque anticis genubusque poſticis flavis. *Faun. ſvec.* 1643. *
It. gotl. 307.
Friſch inſ 11. *t* 19.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 322. *n.* 4.
Habitat in Aphidibus.

Ovulorum. 73. I. niger, pedibus rufis, antennis filiformibus longis. *Faun. ſvec.* 1644.
De Geer inſ. 1. *t.* 35. *f.* 11, 12, 13.
Habitat in ovis *Lepidopterorum.*

globatus. 74. I. niger, pedibus ferrugineis. *Faun. ſvec.* 1645.
Scop. carn. 766.
Mer. eur. t. 22.
Friſch. inſ. 6. *t.* 10.
Raj. inſ. 255. *n.* 13.
Reaum. inſ. 2. *t.* 35. *f.* 5, 6.
Derham. theol. l. 8. *c.* 6. *n.* 21.
Geoffr. pariſ. 320. *n.* 1.
Habitat in Culmis *intra Folliculum communem, bombycinum, ſubrotundum, album.*

glomeratus. 75. I. niger pedibus flavis. *Fn. ſvec.* 1646. *
Scop. carn. 767.
Goed. inſ. 1. *p.* 59. *n.* 11.
Liſt. goed. 17. *n.* 7.
Reaum. inſ. 2. *t.* 33. *f.* 2, 7, 8.
Merian. eur. t. 48.
De Geer inſ. 1. *t.* 16. *f.* 6.
Raj. inſ. 260. 254. *n.* 12. *Cant.* 35.
Ræſ. inſ. 2. *veſp.* 4. *t.* 3.
Geoffr. pariſ. p. 321. *n.* 2.
Habitat in Larvis Papilionum: *exeuntes proprios folliculos flavos nectunt, intra quos excluduntur; obſervant Papilionis pupam, nuper exuta larva, in quam ova immittant.*

76. I.

Minuti *plurimi Antennis articulis* 10, *tantum: primo longo; abdomine ſeſſili Corpore ſericeo differunt & ad Tenthredines propius accedunt, imprimis, qui ſubcutanea plantarum larva prodeunt, affines Tenthredini intercuti.*

atomus. 76. I. pallido fuſcoque varius.
Habitat Upſaliæ.
Minor Acaro Sirene, & adeo parvus ut vix oculis manifeſtus, niſi motu, adeoque inter minima inſecta alata numerandus.

pectinicornis. 77. I. ater, antennis ramoſis. *Fn. ſvec.* 1647.
De Geer inſ. 1. *t.* 16. *f.* 6.
De Geer Act. Stockh. 1740. *p.* 464. *t.* 1. *f.* 4-6.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 313. *t.* 15. *f.* 3. Ecclophus.
Habitat in Larvis ſubcutaneis Quercus.

245. SPHEX. *Os* maxillis abſque lingua.

Antennæ articulis 10.
Alæ plano-incumbentes (nec plicatæ), in omni ſexu.
Aculeus punctorius reconditus.

* *Abdomine petiolato: petiolo elongato.*

ſabuloſa. 1. S. nigra hirta, abdominis petiolo biarticulato: ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1648.*
Scop. carn. 770.
Friſch. inſ. 2. *t.* 1. *f.* 6, 7.
Sulz. inſ. t. 19. *f.* 120.
Habitat in terra ſabuloſa Europæ, *ubi Canis inſtar pedibus anterioribus cuniculum fodit larvamque Phalænæ vel Araneam ſemimortuam in eo ſepelit, cui ovulum concredit; quo facto orificium terra claudit.*
Alæ abdomine dimidio breviores. Roſtrum retractile bivalve linguam continens. Abdominis articuli 2 *a* 3 *lutei in femina, ſed ſimul a tergo nigri in mari.*

cærulea. 2. S. cærulea, alis fuſcis. *Amæn. acad.* 6. *p.* 412. *n.* 90.*
Catesb. car. 3. *p.* 5. *t.* 5? *ſed punctum nullum in alarum apice.*
Habitat in America *ſeptentrionali.*

penſylvanica. 3. S. nigra, abdomine petiolato atro, alis ſubviolaceis.
Amæn. acad. 6. *p.* 412. *n.* 89.
Habitat in Penſylvania.

Ooo 5 4. S.

Sphegis *Larvæ conſumunt occiſa Inſecta, ad quæ mater ova ſepeliit.* Sphegis *antennæ communiter articulis* 10; Ichneumonis *vero pluribus.*

capenſis. 4. S. nigra lævis, antennis, tibiis aliſque teſtaceis: his apice nigris. *M. L. U.* 407. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Tulbagh.*

aſiatica. 5. S. ferruginea, thorace variegato, abdominis petiolo macula utrinque ad baſin flava, thorace variegato. *M. L. U.* 405. *
Habitat in Indiis.

fervens. 6. S. nigra, abdomine petiolato ferrugineo, alis cærulefcentibus. *M. L. U.* 406. *
Habitat in Indiis.

indoſtana. 7. S. atra, abdomine petiolato, alis nigro-cæruleſcentibus, margine tenuiore hyalino. *M. L. U.* 407. *
Habitat in Indiis.
Facie cum antecedenti convenit.

clavipes. 8. S. nigra, abdominis petiolo ferrugineo uniarticulato clavato, pedibus clavatis. *Fn. ſvec.* 1649. *
Habitat in Europa.
Parva eſt. Abdomen ferrugineum excepto petiolo. Femora & tibiæ poſticæ clavata.

Spirifex. 9. S. atra, thorace hirto, petiolo uniarticulato flavo longitudine abdominis.
Reaum. inſ. 6. *t.* 28. *f.* 5.
Habitat in Europa *auſtrali; in cylindris ſpiralibus terreis ſub tectis.*
Longitudo Crabronis: petiolus filiformis, flavus. Pedes 1, 2, 3, 4 *flavi, baſi femorum nigri. Pedes* 5, 6 *flavi, ſed apicibus femorum & tibiarum nigris. Antennæ filiformes* 10 *articulis, longitudine thoracis.*

ægyptia. 10. S. nigra, petiolo abdominis pedumque articulis dimidiatis flavis. *M. L. U.* 406. *
Habitat in Ægypto. *Haſſelquiſt.*

figulus. 11. S. atra, abdomine ſubpetiolato: marginibus ſegmentorum lucidis. *Fn. ſvec.* 1650. *
Habitat Upſaliæ *in parietum ligneorum foraminibus, ab aliorum inſectorum larvis factis relictisque, quæ primo purgat circumroditque, deinde fundum argilla obducit, cui Araneam imponit, eique ovulum concredit, quo facto nidum argilla claudit. Larva apoda,*

poda, pallida, larvisque Apum ſimilis, conſumta Aranea membranam luteo-fuſcam & teneræ pupæ aptiſſimam net. Una mater perplurimos nidos conſtruit & plerumque non ultra biduum in quovis adornando conſumit. T. Bergman.
Alæ abdomine breviores. Abdomen petiolatum, atrum marginibus ſegmentorum lucidis, ſi quis eos a capite oblique intueatur.

Appendi-aiter. 12. S. atra, abdomine petiolato breviſſimo, pedibus poſticis longiſſimis.
Reaum. inſ. 6. t. 31. f. 13.
Brown. jam. t. 44. f. 6.
Habitat in Hiſpania. *D. Z. Hallman; in* Jamaica.
Corpus *atrum, certo reſpectu albicans, punctis cavis adſperſum.* Thorax *poſtice retuſus.* Abdomen *ovatum, compreſſum, glaberrimum, minimum, petiolo dorſo Thoracis annexum.* Antennæ *filiformes articulis* 10. Pedes *ſubfiliformes, nigri.* Alæ *hyalinæ, deflexæ, breves.*

ſipes. 13. S. atra, abdomine petiolato breviſſimo, tibiis poſticis clavatis denticulatis rufis. *Fn. ſvec.* 1657.*
Habitat in Europa.
Abdomen breviſſimum, ut in Ichn. Appendigaſtro. Tibiæ magnitudine abdominis.

bidens. 14. S. atra, capite antennisque ferrugineis, abdomine maculis quatuor luteis, thorace biſpinoſo.
Habitat in Mauritania. *E. Brander.*
Corpus *atrum, magnitudine Crabronis.* Caput *rufum ore nigro.* Antennæ *vix capite longiores, rufæ: primo articulo nigro.* Thorax *ad latera poſtice utrinque dente notatus.* Abdominis *ſegmento* 2 & 3 *maculæ binæ, flavæ, ſubrotundæ.* Alæ *antice ſubferrugineæ, poſtice, ubi magis hyalinæ, cæruleſcentes.* Femora *ſupra gibboſiora.*

* * *Abdomine ſubſeſſili.*

viatica. 15. S. nigra pubeſcens, alis fuſcis, abdomine antice ferrugineo: cingulis nigris. *Fn. ſvec.* 1651.
Scop. carn. 780.
Amæn. acad. 3 *p.* 330.
Raj. inſ. 254. *n.* 9. & *jun.* 22. Veſpa miraculoſa. *Friſch.*

Friſch. inſ. 2. t. 1. f. 13.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 354. *n.* 34.
Habitat in Europa: *fodit cuniculum, occidit larvas Phalænæ, attrahit, ſepelit, impoſito ovo obdurat.*

fuſca. 16. S. atra lævis, abdominis ſegmentis tribus primis ſubferrugineis. *Fn. ſvec.* 1652. *
Habitat in Europa.

pectinipes. 17. S. nigra glabra, abdomine anteriore ferrugineo, pedibus primariis ciliatis. *Fn. ſvec.* 1654. *
Habitat in Europa.

variegata. 18. S. nigra tota, alis albo maculatis. *Fn. ſvec.* 1655. *
Habitat in Europa.

antarctica. 19. S. nigra, antennis pedibusque ferrugineis.
Habitat ad Cap. b. Spei.
Magnitudo Veſpæ vulgaris. Corpus *atrum.* Abdomen, *excepto ſegmento primo, nigrum, nec atrum.* Antennæ *luteæ.* Pedes, *exceptis femoribus, lutei.*

palmipes. 20. S. nigra, thorace baſi puncto uno apiceque duobus luteis, pedibus anticis palmatis.
Habitat in Svecia. *T. Bergman.*
Corpus *oblongum, glabrum, atrum, formicæ nigræ magnitudine.* Thorax *punctis* 2, *transverſis, ad baſin;* 2 *ad apicem, altero pone alterum.* Pedes *flavi, hinc nigri: antitici manibus palmatis, dilatatis, apice armatis quaſi* 3 *ſ.* 4 *digitis.*

myſtacea. 21. S. nigra, ſcutello flavo, abdominis ſegmentis tribus margine flavis; primo interrupto, tibiis ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1653. *
Habitat in Europa.

ephippia. 22. S. atra, fronte cæruleſcente, abdomine faſcia ferruginea duplicata.
Habitat in Svecia.
Magnitudo *Culicis.* Antennæ *thorace breviores.* Frons *piloſa, ex albo micans.* Thorax *immaculatus.* Abdomen *glabrum: ſegmentis* 2, 3 *ferrugineis, unde faſcia una lata, ſed lineola diſtincta.* Pedes *nigri.* Tibiæ *anticæ pallidæ.*

23. S.

cribraria. 23. S. nigra, abdomine faſciis flavis, tibiis anticis clypeis concavis cribriformibus.
Faun. ſvec. 1675. Veſpa nigra, abdomine faſciis ſex flavis: intermediis tribus interruptis.
Roland. act. ſtockh. 1751. *p.* 56. *t.* 3. *f.* 1.
Uddm. diſſ. 94. Apis tibiis anticis lamella cribriformi.
Raj. inſ. 255. Veſpa Ichneumon pedibus anterioribus ſubclypeatis.
Habitat in Europa.

clypeata. 24. S. nigra, abdomine punctis flavis, pedibus anticis concavo-clypeatis.
Schreber. inſ. 11. *t.* 1. *f.* 8. Apis nigra, abdomine faſciis ſex flavis: primis 2 interruptis, tibiis anticis lamellis integris.
Habitat Halæ.
Statura *Veſpæ minoris.* Caput Thoraxque *nigra.* Abdomen *nigrum utrinque maculis* 3 *luteis & demum transverſis lineolis* 2 *luteis.* Pedes *flavi: antici, ut cribrariæ, clypeati lamella concava.*

Stigma. 25. S. alis angulatis fuſco-cinereis ſubtus ruſeſcentibus, ſtigmatibus albis.
Habitat ad Cap. b. Spei.
Corpus *minus.* Abdomen *cineraſcens, ſubtus rufeſcens ſtigmatibus albis.* Antennæ *ſupra ferrugineæ ſubtus albæ.* Alæ *eroſæ, ſubtus ferrugineæ undulatæ; margine albo interrupto.* Superiores *ſupra puncto nigro ad angulum ani.*

indica. 26. S. atra, pedibus antennisque ferrugineis, alis atro-cæruleſcentibus. *M. L. U.* 408.*
Habitat in Indiis.

tropica. 27. S. nigra, oculis albis, abdominis ſegmento ſecundo latiore ferrugineo. *M. L. U.* 408.*
Habitat in Indiis.

Colon. 28. S. nigra, pedibus antennisque rufis, thorace viridi, alis maculis duabus nigris. *Fn. ſvec.* 1656.*
Habitat in Svecia.

rufipes. 29. S. atra, abdominis ſegmentis utrinque macula alba, alis apice fuſcis, pedibus poſticis rubris. *Fn. ſvec.* 1659.*
Habitat in Europa.

30. S.

mauritanica. 30. S. nigra capite antennis pedibusque ferrugineis alis limbo nigro.
Habitat in Mauritania. *E. Brander.*
Corpus *magnum.* Caput *ferrugineum aut nigrum.* Antennæ *ferrugineæ* 10 *articulis.* Os *leviter ſubulatum pone maxillas prominens: palpis* 4. Lingua *bifida* Thorax *niger aut antice ferrugineus, poſtice niger* Alæ *ferrugineæ, cinctæ limbo nigro, excepto margine anteriore.* Abdomen *nigrum, læve, ano ferrugineo.* Pedes *ferruginei.*

arenaria. 31. S. abdominis faſciis quatuor flavis: primo ſegmento duobus punctis flavis. *Fn. ſvec.* 1660. *
Habitat gregaria in arena, *cuniculos fodiens.*

foſſoria. 32. S. thorace immaculato, ore argenteo, abdomine maculis utrinque quinque luteſcentibus. *Faun. ſvec.* 1662. *
Habitat in Europæ *montibus ſabuloſis.*
Caput grande, antice truncatum, ore argenteo.

gibba. 33. S. nigra, abdomine ferrugineo apice fuſco, alis primoribus apice nigricantibus. *Fn. ſvec.* 1658. *
Scop. carn. 570.
Habitat in Europa.

collaris. 34. S. nigra, alis fuſcis faſcia media terminalique albis, antennis pedibuſque teſtaceis.
Habitat in Hiſpania.
Magnitudo minoris formicæ. Collum flavum.

ſemiaurata. 35. S. viridis, nitida, abdomine ferrugineo apice nigro. *Fn. ſvec.* 1661. *
Habitat in Europa.

leucoſtoma. 36. S. atra glabra, labio argenteo, palmis fuſcis. *Fn. ſvec.* 1663. *
Habitat in Europa.

vaga. 37. S. thorace bipunctato, abdominis faſciis 3 flavis: primis interruptis, tibiis flavis. *Fn. ſvec.* 166. *
Scop. carn. 785.
Habitat in Europa.

cærulea. 38. S. cærulea, alis ferrugineis baſi nigris, *Muſ. De Geer.*
Habitat in America *meridionali.*
Magnitudo *Crabronis.* Alæ *ferrugineæ, baſi nigræ, apice albicantes.* Antennæ *baſi nigræ, apice ferrugineæ.*

246. CHRYSIS. *Os* maxillis absque proboſcide.
Antennæ filiformes: articulo 1 longiore, reliquis XI brevibus.
Abdomen ſubtus fornicatum, utrinque ſquama laterali.
Anus dentatus aculeo ſubexſerto.
Alæ planæ.
Corpus auratum.

ignita. 1. C. glabra nitida, thorace viridi, abdomine aureo: apice quadridentato. *Fn. ſvec.* 1665. *
Friſch. inſ. 9. t. 10. f. 1.
Sulz. inſ. t. 19. f. 121.
Geoffr. pariſ. 2. p. 382. n. 20.
Scop. carn. 791.
Schæff. elem. t. 40.
Habitat in muris Europæ.

bidentata. 2. C. glabra nitens cyanea, thorace bidentato abdominisque ſegmentis duobus primis aureis.
Habitat in Svecia.
Parva, *tota viridi-cærulea.* Thorax *ſupra aureus, poſtice cæruleus cum mucrone utrinque.* Abdominis *ſegmentum 1 ſupra aureum baſi cærulea; 2 ſupra totum aureum.*

ſuccincta. 3. C. glabra nitens viridis, thorace faſcia coccinea, abdomine aureo ſubtridentato.
Habitat in Prædio meo Hammarby. *Adam Kuhn. Americanus.*
Corpus *parvum, viridi-ſericeum.* Abdomen *ignito auratum.* Thorax *dorſo faſcia coccineo-aurea, uti etiam ipſa baſis thoracis parum coccinea.* Nigra *ſunt Antennæ, Oculi, Palmæ.*

4. C.

Chryſides *nitidæ, auratæ, glabræ, nidificant in parietibus factis foraminibus.*

Digitized by Google

aurata. 4. C. glabra nitens, thorace viridi, abdomine aureo, ano bidentato. *Fn. ſvec.* 1666. *
Habitat in muris Europæ.

cyanea. 5. C. glabra nitens, thorace abdomineque cæruleo: apice tridentato. *Fn. ſvec.* 1667. *
Scop. carn. 697.
Habitat in muris Europæ.

viridula. 6. C. glabra nitens viridis, thorace abdominisque ſegmentis duobus primoribus tergo aureis, ano quadridentato. *Fn. ſvec.* 1668. *
Habitat in Europæ *parietibus.*

fulgida. 7. C. glabra nitens, thorace abdominisque primo ſegmento cæruleis, reliquis aureis, ano quadridentato. *Fn. ſvec.* 1669. *
Habitat in Europa.

247. VESPA. *Os* maxillis absque proboſcite.
Alæ ſuperiores plicatæ, in omni ſexu.
Aculeus punctorius reconditus.
Oculi lunares. *De Geer.*
Corpus glabrum. *Geoffr.*

carolina. 1. V. thorace lineolis nigris tribus, corpore ferrugineo, alis ſuperioribus nigricantibus.
Habitat in Carolina. *D. Garden.*
Magnitudo Crabronis. Frons *flava.* Thorax *ferrugineus lineis 3 nigris longitudinalibus.* Abdomen *ſeſſile, ferrugineum ſegmento 2 longiore.* Pedes *ſubferruginei.* Alæ *ſuperiores nigricantes; inferiores hyalinæ.*

maculata. 2. V. nigra, thorace albo-maculato, ſcutello quadrimaculato, abdomine poſtice albo maculato. *Amæn. acad.* 6. *p.* 412. *n.* 91. *
Habitat in America *ſeptentrionali.*
Magnitudo Crabronis.

Crabro. 3. V. thorace nigro antice rufo immaculato, abdominis inciſuris puncto nigro duplici contiguo. *Fn. ſvec.* 1670. *

Scop.

Scop. carn. 824.
Mouff. inſ. 50.
Raj. inſ. 250.
Aldr. inſ. 225.
Friſch. inſ. 9. *t.* 11. *f.* 1.
Swam. bibl. t. 26. *f.* 9.
Reaum. inſ. 6. *t.* 18. *f.* 1.
4. *t.* 10. *f.* 9.
Habitat in Europæ *arboribus cavis ſ. ſub earum radicilus; Accipiter Apum.*

vulgaris. 4. V. thorace utrinque lineola interrupta, ſcutello quadrimaculato, abdominis inciſuris punctis nigris diſtinctis. *Fn. ſvec.* 1671. *
Scop. carn. 825.
Mouff. inſ. 52.
Raj. inſ. 250.
Aldr. inſ. 198.
Reaum. inſ. 6. *t.* 17. *f.* 7, 8.
Friſch. inſ. 9. *t.* 12. *f.* 2.
Swamm. bibl. t. 26. *f.* 8.
Schæff. elem. t. 130.
Habitat in Europa *ſub tectis frequens; prædatur Muſcas, furatur mel apum.*

rufa. 5. V. thorace utrinque lineola, ſcutello bipunctato, abdomine flavo antice ferrugineo. *Fn. ſvec.* 1672. *
Reaum. inſ. 6. *t.* 14?
Habitat in Europa.

parietum. 6. V. nigra, thorace lineola punctisque duobus, ſcutello bipunctato, abdomine faſciis quinque: prima remotiſſima. *Fn. ſvec.* 1673. & 1679. *
Ræſ. veſp. t. 7. *f.* 8.
Friſch. inſ. 9. *t.* 12. *f.* 1.
Habitat in foraminibus parietum *ligneorum.*
Faſciæ abdominis flavæ.

gallica. 7. V. thorace utrinque lineola: dorſo ſexmaculato, abdominis inciſuris flavis: ſecunda bimaculata.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Corpus *ſimillimum V. vulgari, ſed paulo minus.* Frons Pedes, ſegmentorum *abdominis margines flava.* Antennæ *flavæ.* Thorax *margine antico, linea ante alas, puncto ante & ſub alis, flavo. Regio ſcutelli*

Ppp *macu-*

maculis luteis 3 parium, ultimo oblongiore. Abdominis *ſegmentum 2 utroque latere macula ovata flava.*

muraria. 8. V. nigra, thorace maculis duabus ferrugineis abdominis faſciis quatuor flavis: prima remotiſſima. *Fn. ſvec.* 1674. *
Scop. carn. 828.
Friſch. inſ. 9. *p.* 24. *t.* 12. *f.* 8, 9.
Habitat in muris.
Scutellum immaculatum. Tibiæ ſubflavæ.

annularis. 9. V. fuſca, genubus, antennarum apicibus, margineque primi ſegmenti abdominis flavis. *Amœn. acad.* 6. *p.* 413. *n.* 93. *
Habitat in America *ſeptentrionali.*

ſpinipes. 10. V. nigra, abdomine faſciis quinque flavis, femoribus intermediis denticulatis, labio flavo maculato. *Fn. ſvec.* 1681. *
Habitat in Svecia. *T. Bergman.*
Sexus alter dentibus femorum caret. Thorax *immaculatus.*

coarctata. 11. V. abdominis primo articulo infundibuliformi, ſecundo campanulato maximo bipunctato. *Fn. ſvec.* 1676. *
Scop. carn. 830.
Friſch. inſ. 9. *t.* 9.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 377. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in Europa.

arvenſis. 12. V. abdominis faſciis quatuor flavis: tertia interrupta. *Fn. ſvec.* 1678. *
Habitat in Europa.

campeſtris. 13. V. nigra, thorace lituris quatuor, abdominisque faſciis quatuor flavis: prima interrupta. *Fn. ſvec.* 1677. *
Habitat in Europa.

bifaſciata. 14. V. nigra, thorace immaculato, abdomine faſciis duabus flavis. *Fn. ſvec.* 1683.
Habitat in Europa.

15. V.

quadri-dens. 15. V. atra, thorace quadridentato, ſcutello primoque ſegmento abdominis niveis. *Amæn. acad.* 6. *p.* 413. *n.* 92. *
Habitat in America *ſeptentrionali.*

bidens. 16. V. nigra, thorace biſpinoſo, abdominis ſegmentis tribus margine luteis.
Habitat in Svecia.
Paulo major Formica rubra.

biglumis. 17. V. ſcutello biſpinoſo, abdominis ſegmentis margine albis: ſecundo punctis duobus albis. *Faun. ſvec.* 1680. *
β. Veſpa rupeſtris. *Syſt. nat.* 10. *p.* 573. *n.* 8.
Habitat in Europa, *trahit occiſas Muſcas ſe ſæpe triplo majores; ad latera auſtralia lapidum conficit nidum e fiſtulis aggregatis. Rolander.*

uniglumis. 18. V. ſcutello mucronato, abdominis ſegmentis tribus punctis duobus albis ſublateralibus. *Fn. ſvec.* 1681.*
Habitat in Europa.
Thorax immaculatus. *

ruſpatrix. 19. V. nigra, abdomine ovato luteo: ſegmentis dorſo unimaculatis.
Habitat in Africa.
Corpus *fuſcum, magnitudine Apis domeſticæ.* Frons *flava, lunata; pone oculos luna ferruginea.* Thorax *niger. Punctum luteum ante alas.* Scutellum *glaucum.* Abdomen *ovatum, ſeſſile, luteum (imprimis 2 prima ſegmenta flava) cum macula nigra conica ad baſin ſinguli ſegmenti in dorſo.* Pedes *flavi, ſed primi paris magis fulvi, extus ciliati.*

cornuta. 20. V. roſtro corneo ſubulato, abdomine atro: ſegmento ſecundo majore. *M. L. U.* 409. *
Habitat in Indiis.
Thorax latere dentatus. Roſtrum bivalve. Alæ nigræ. Mas cornubus duobus capite duplo longioribus.

caffra. 21. V. roſtro corneo ſubulato, corpore luteo nigroque, antennis medio croceis.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Corpus *inter majores.* Caput *nigrum fronte flava.* Thorax *luteus dorſo ſuturis & lateribus nigro-pictis.*

Veſpæ *vivunt in Societate gynæcocratica, favos ſtruunt, inſecta gymnoptera devaſtant.*

Digitized by Google

Scutellum *faſcia nigra.* Pedunculus *abdominis arcuatus, clavatus, notatus utrinque punctis 2 luteis.* Abdomen *luteum linea dorſali nigra & faſciis 2 nigris, quarum prior latior.* Pedes *lutei, fultus rubicundi.* Antennæ *clavatæ, nigræ: medio circulo lato croceo ſ. ferrugineo.*

capenſis. 22. V. roſtro corneo ſubulato, abdomine petiolato, apice ſubtus luteſcente.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Corpus *nigrum longitudine V. Crabronis, glabrum.* Roſtrum *bidentatum, ſubulatum.* Antennæ *clavatæ.* Petiolus *abdominis arcuatus, clavatus.* Abdomen *ovatum, acuminatum, ſubtus ad apicem ferrugineum.* Alæ *plicatæ.*

ſurinama. 23. V. nigra, abdomine petiolato ſubviolaceo atro.
Habitat Surinami.
Corpus *totum nigrum, magnitudine Crabronis.* Abdomen *ſubcæruleſcens, ovatum, acuminatum petiolo ſubclavato.* Alæ *nigræ, plicatæ, cæruleſcentes.*

ſignata. 24. V. thorace ſupra nigro lineis quatuor faſciolisque duabus flavis. *M. L. U.* 410. *
Habitat in America.

canadenſis. 25. V. thorace ſquamis duabus, abdominis ferruginei ſegmento primo obconico. *M. L. U.* 411.*
Sulz. inſ. t. 19. f. A.
Habitat in America *ſeptentrionali. P. Kalm.*

emarginata. 26. V. ſcutello emarginato, abdominis nigri petiolo incurvo utrinque unidentato. *M. L. U.* 412. *
Habitat in America.

calida. 27. V. nigra, abdominis apice antennisque fulvis.
Habitat in Indiis.

minuta. 28. V. atra, geniculis pedum luteis, femoribus poſticis ovatis ſubtus muricatis.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Corpus *totum atrum, vix Pediculo duplo majus, adeoque minimum.* Abdomen *ovatum.* Genua & Plantæ *flavæ.* Squamula *ante alas flava.* Antennæ *cylindricæ, nigræ, deflexæ.*

248. APIS. *Os* maxillis atque proboſcide inflexa vaginis duabus bivalvibus.
Alæ planæ, in omni ſexu.
Aculeus Feminis & Neutris punctorius reconditus.

longicornis. 1. A. antennis filiformibus longitudine corporis hirſuti fulvique. *Fn. ſvec.* 1684.*
Scop. carn. 794.
Swamm. bibl. t. 26. *f.* 6.
Habitat in Europa.

tumulorum. 2. A. antennis filiformibus longitudine corporis nigri, pedibus maxillisque flaveſcentibus. *Fn. ſvec.* 1685.*
It. gotl. 336.
Habitat in Wiſingsoæ *Tumulis ſepulchralibus.*

clavicornis. 3. A. antennis clavatis longitudine corporis nigri, abdominis faſciis duabus flavis interruptis. *Faun. ſvec.* 1686.*
Habitat in Europa.

centuncularis. 4. A. nigra, ventre lana fulva. *Fn. ſvec.* 1687.*
Scop. carn. 799.
Raj. inſ. 242. Apis ſylveſtris, corpore longo anguſto.
Reaum. inſ. 6. *t.* 10. *f.* 3, 4.
Friſch. inſ. 11. *t.* 2?
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 410. *n.* 5.
Habitat in Europa, *intra terram plures nidos cylindricos ex foliis* Roſæ *formans, tanquam centunculos. Amæn. acad.* 3. *p.* 320.

cineraria. 5. A. nigra, thorace hirſuto albicante: faſcia nigra, abdomine cæruleſcente. *Fn. ſvec.* 1688.*
Habitat in Europa.
Alæ *fuſcæ ſunt.*

mexicana. 6. A. atra, alis atro-cæruleſcentibus, abdominis petiolo obovato.
Habitat in America. *Rolander.*
Magna, facie Sphegis, ſed lingua inſtructa.

Ppp 3 7. A.

Apes vivunt in Societate gynæcocratica, favos ſtruunt cereos & mel e nectare florum hauriunt.

carbonaria. 7. A. atra, alis cærulefcenti-fuſcis.
Habitat in Africa.
Corpus *magnitudine A. mellificæ, leviſſime pubeſcens.* Thorax *poſtice retuſus.* Roſtrum *ſub maxillis breve, conicum, cui pone apicem* Palpi 2 *ferruginei quinque-articulati & in apice Palpi 2 triarticulati.*

retuſa. 8. A. nigra ſubhirta, abdominis baſi retuſa, tibiis poſticis extus lanatis. *Fn. ſvec.* 1689. *
Habitat in Europa.

rufa. 9. A. fuſca, abdomine rufeſcente, fronte alba. *Faun. ſvec.* 1690. *
Raj. inſ. 242. Apis ſylveſtris parva, abdomine breviore.
Habitat in Europa.

bicornis. 10. A. fronte bicorni, capite nigro, abdomine hirſuto. *Fn. ſvec.* 1691. *
Habitat in Europa.
An prioris femina? copula connexas vidit P. Forskæhl.

maxilloſa. 11. A. maxillis prominentibus, antennis thorace brevioribus, abdomine cylindrico: ſubtus luteo-hirſuto.
Habitat in Europa.
Corpus *totum nigrum, ſupra nudum, ſimile A. truncorum.* Abdomen *ſupra ſegmentis margine albidis; ſubtus hirſutum, flavum.* Antennæ *ſubclavatæ, Thorace breviores, vix manifeſte articulatæ.* Maxillæ *exſertæ, longitudine capitis.*

truncorum. 12. A. nigra glabra, fronte albida pubeſcente, abdomine ſegmentis margine albidis, ſubtus flavicante. *Faun. ſvec.* 1692. *
Habitat in Europa.

floriſomnis. 13. A. nigra, abdomine ſubcylindrico incurvo, ano bidentato, tibiis poſticis apice ſpinoſis. *Faun. ſvec.* 1704. *
Scop. carn. 796.
Habitat in Europa, *pernoctans in floribus.*

dentata. 14. A. nitida viridis, alis nigris, femoribus poſticis dentatis. *M. L. U.* 413. *
Habitat in America.
Corpus læve. Lingua longitudine fere corporis.

15. A.

cordata. 15. A. nitida viridis, alis hyalinis, abdomine cordato, tibiis poſticis dilatatis. *M. L. U.* 414. *
Habitat in Indiis.

helvola. 16. A. rufa villoſa oblonga ſubtus albida. *Faun. ſvec.* 1693. *
Habitat in Europa.

Fabriciana. 17. A. nigra, abdomine glabro ferrugineo: maculis duabus flavis.
Habitat Upſaliæ. *Fabricius.*
Corpus *minus A. helvolæ; villi frontis thoracisque albidi.* Alæ *fuſcæ: lunula pallida verſus poſtica.*

ſuccincta. 18. A. thorace flaveſcente ſubvilloſo, abdomine nigro: cingulis quatuor albis. *Fn. ſvec.* 1694.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 413. *n.* 11.
Habitat in Terris auſtralibus.
Roſtrum ſubulatum, corneum, bivalve.

zonata. 19. A. ſubpubeſcens fuſca, abdomine cingulis quatuor cæruleis. *M. L. U.* 415. *
Habitat in Indiis.

ænea. 20. A. ænea griſeſcente-pubeſcens. *Fn. ſvec.* 1695. *
Habitat in Europa.

cæruleſcens. 21. A. fuſca ſubvilloſa, abdomine cæruleſcente: inciſurarum marginibus albicantibus. *Fn. ſvec.* 1696. *
Habitat in Europa.

mellifica. 22. A. pubeſcens, thorace ſubgriſeo, abdomine fuſco, tibiis poſticis ciliatis: intus transverſe ſtriatis.
Faun. ſvec. 1697.
Scop. carn. 811.
Mouff. inſ. 2.
Aldr. inſ. 20.
Jonſt. inſ. 1. *t.* 2.
Raj. inſ. 240.
Swamm. quart. bibl. t. 17. *f.* 1. *operaria.*
f. 3. *femina.*
f. 4. *mas.*
Reaum. inſ. 5. *t.* 21. 23. *t.* 22. *f.* 1. *operaria.*
f. 2. *mas.*
f. 4. *femina.*

Sultz. inſ. t. 19. f. 123.
Geoffr. pariſ. 2. p. 407. n. 1.
Habitat in Europæ *arboribus cavis, frequentius culta hoſpitatur.*

Regina (Femina) *unica, altior, oblongior, aculeata, antennis articulis* 10. Fuci (Mares) *ad* 1600*, inermes, antennis* 11*-articulatis.* Operariæ (Spadones) *ad* 20000*, antennis* 15*-articulatis, ventriculis* 2*: mellis ceræque, aculeatæ Enſe retrorſum ſerrato, venenato, latente intra vaginam cuſpidatam.*

Reſpublica *Alvearii gynæcocratica eſt, dum* Femina *imperans ſemper incluſa, operariorum cuſtodum ſatellitio aſſidue ſtipata, antennis obvium Marem ſalutat, inſiliendoque comprimit cum illius vitæ diſpendio; parit dein ova ad* 40000 *ſæpe quotannis, in adaptatis favi cellis: primum neutra, dein maſcula, demum nonnulla feminina; his excluſis gradu* 2*:do ſupra calorem æſtatis ordinariæ, adoleſcunt Larvæ ſextiduo, nent ad parietes cellæ, operiuntur usque dum adultæ evolant, alteroque die mellificant. Harum Femina junior, per triduum, omnè horæ quadrante, ſtridorem edit, eoque admonet emigraturum in examina gregem. Mares, ignavum pecus, incurii apricantur ſerenis diebus, gulæ dediti.* Spadones *operarii, neutri, indefeſſi, mel e nectare, cera e polline florum ſedulo legunt* $\frac{1}{4}$ *milliaris ſpatio, quoties per cœlum licet, reducunt, flavos cereos ſtruunt ſexangulari-prismaticos, eosque melle replent, feminam mares pullosque nutriunt, cellas inhabitatas repurgant, mira munditia impura auferunt, vigilias & ſtationes ad portas inſtituunt, hoſtes arcent aculei ictu venenato ſibi ipſis licet lethali, maresque demum transactis nuptiis occidunt, expellunt. Examinant emittendo colonias femina duce ad novas quærendas ſedes ſuperato ſolſtitio æſtivo, Speculatoribus fronte notatis palpis duobus luteis. Hoſtes imprimis ſunt Motacilla alba, Merops Apiaſter, Falco apivorus, Picus viridis, Aranea caricina, Hirundines, Pavones, Bufones, Mures, Crabrones, Veſpæ, Pediculi, Apes fures, Mellonellæ, cereana Fumus &c. Tulipæ flores captivant.* Flores *melliferi, non omnes, præcipui ſunt Echium, Borago, Verbaſcum, Serpyllum, alii; imprimis Erica Svecis, Fagopyrum Scanis, Tilia Polonis, Rosmarinus Narbonenſibus, Thymus Atticis, Arbutus Corſicis, Abſinthium*

thium Sardinis, *Aconitum Ponticis &c. hinc pretium varium mellis. Pan Apum hodie veſtitur a D. D.* J. O. Hagſtröm; *Hiſtoriam Apum dederunt* Reaumur, Aubenton *aliique.*

- - - ipſæ Regem parvosque Quirites
Sufficiunt, aulasque & cerea Regna refigunt. Virg.

cunicularia. 23. A. pubeſcens, thorace ferrugineo, abdomine fuſco, pedibus undique villoſis. *Fn. ſvec.* 1698. *
Habitat in Terra *ſabuloſa ſicciore, quam foraminibus pluribus parum remotis penetrant & diſtinctæ ædificant plures.*
Simillima A. mellificæ.

variegata. 24. A. thorace abdomineque albo variegato, tibiis ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1699. *
Habitat in Europa. *Pernoctat in Geranii phæi roſtris mordicus apprehenſis.*
Abdominis ſegmento 1, 2 *maculis duabus;* 3, 4, 5, 6 *vero quatuor albis.*

roſtrata. 25. A. labio ſuperiore conico inflexo, abdominis faſciis glaucis repandis. *Fn. ſvec.* 1700. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 999. Apis pedibus maxillisque flavis apice nigris, inciſuris abdominis glabris margine nigris.
It. gotl. 336
Habitat in Europæ *monticulis arenoſis; in ſingulis nidis unico pullo.*

argilloſa. 26. A. roſtro inflexo unico, ferruginea, abdominis petiolo clavato curvato.
Syſt. nat. 10. *p.* 569. Sphex ferruginea, abdominis petiolo uniarticulato curvato, antennis clavatis, maxillis porrectis.
Habitat Surinami. *Larva intra globos argillaceos. Rolander.*
Antennæ 10 - 12 *articulis.* Maxillæ *ſubulatæ, prominentes, edentulæ, Roſtrum bivalve amplexantes. Forte proprii generis cum Ape roſtrata & violacea.* Abdominis *ſegmentum primum campanulatum, fuſcum.*

lagopada. 27. A. griſeſcens, pedibus anticis dilatato - ciliatis, tibiis poſticis clavatis, ano emarginato. *Fn. ſvec.* 1702. *
Habitat in Europa.

manicata. 28. A. nigra, pedibus anticis hirſutiſſimis, abdomine maculis flavis lateralibus, ano tridentato. *Faun. ſvec.* 1701. *
Swamm. bibl. t. 26. *f.* 4.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 408. *n.* 3.
Habitat in Europa.

4-dentata. 29. A. fuſca, abdominis cingulis quinis albidis, ano quadridentato: intermediis bifidis. *Fn. ſvec.* 1703.*
Swamm. bibl. t. 26. *f.* 4.
Habitat in Europa.

faſciata. 30. A. ſupra lutea, faſcia baſeos alarum atra.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Facies *A. manicatæ.* Corpus *ſupra luteo-ferrugineum.* Pectus *ſubtus albidum.* Abdominis *ſegmenta* 2 *prima atra; latera alba, ſubtus nigra.* Tibiæ *valde hirſutæ, atræ, ſed antice pallidæ, minus hirſutæ.* Antennæ *nigræ.*

barbara. 31. A. nigra, thoracis ambitu rufo.
Habitat in Barbaria.
Magnitudo Formicæ majoris, tota nigra. Thorax *baſi, lateribus & inter alas ruber.* Abdomen *ovato-ſubulatum, nigrum, ad inciſuras villis pallidis pubeſcens: ſegmentum primum minimum; ſecundum maximum.* Antennæ *filiformes.*

conica. 32. A. fuſca, abdomine conico acutiſſimo: ſegmentorum marginibus albis. *Fn. ſvec.* 1705. *
Raj. inſ. 252. *n. ult.*
Reaum. inſ. 6. *t.* 11. *f.* 2, 3, 4.
Habitat in Terræ *cavitatibus.*

annulata. 33. A. nigra, fronte annuliſque pedum nigris. *Fn. ſvec.* 1706. *
Habitat in Europa.

ruficornis. 34. A. antennis pedibus duobus punctiſque thoracis ferrugineis, abdomine luteo variegato. *Fn. ſvec.* 1707.
Habitat in Europa.

ferruginata. 35. A. nigra glabra, abdomine antennis ore pedibuſque ferrugineis.
Habitat in Europa: *Svecia.*

Par-

Parva. Caput & Thorax *nigra: punćto flavo, elevato, utrinque thoracis.* Abdomen *ovatum, glabrum.* Femorum *baſis nigra.* *Hæc & ruficornis media inter Apes & Veſpas ſunt.*

Ichneumonea. 36. A. roſtro corneo recto, abdomine petiolato, thoracis ſuturis aureo-nitentibus.
Habitat in America. *Rolander.*
Similis Ichneumoni, A. mellifera major. Linguæ *vagina recta, nec reflexa, apice bifida.* Antennæ *nigræ.* Thorax *nigricans ſuturis aureis nitentibus.* Abdomen *nigrum, ſegmentis tribus primis ferrugineis.*

carioſa. 37. A. fuſca ſubvilloſa, fronte pedibusque flavis. *Faun. ſvec.* 1708.*
Habitat in Europæ *ligno carioſo.*

* *Bombinatrices hirſutiſſimæ.*

violacea. 38. A. hirſuta atra, alis cæruleſcentibus. *M. L. U.* 415.*
Scop. carn. 812.
Pet. gaz. t. 12. *f.* 5. Bombylius luſitanicus e nigro cæruleſcens.
Reaum. inſ. 6. *t.* 5. *f.* 1, 2.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 416. *n.* 19.
Habitat in Truncis exſiccatis Europæ auſtralis, *quos perforat, longitudinaliter excavat, ibique plures nidos a fundo incipiens polline herbarum melle mixto replet & unicuique ovum concredit. Nidi diſtinguuntur* 4 *l.* 5 *annulis ligneis. Nymphæ caput deorſum ſpectat, ut in fundo exitum quærat Apis perfecta.*

caffra. 39. A. hirſuta atra, thorace poſtice abdomineque antice luteis.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Magnitudo A. violaceæ, tota atra, ſed faſcia lutea cingit ſimul & poſtica thoracis & antica abdominis.

carolina. 40. A. hirſuta atra, abdomine ſupra flaveſcente.
Habitat in Carolina. *D. Garden.*
Statura A. lapidariæ, ſed abdomen ſupra tectum pilis pallidis ſ. flaveſcentibus.

41. A.

terreſtris. 41. A. hirſuta nigra, thoracis cingulo flavo, ano albo. *Fn. ſvec.* 2709. *
Scop. carn. 815.
Mouff. inſ. 52.
Gæd. inſ. 2. *t.* 46.
Liſt. gæd. f. 105.
Reaum. inſ. 6. *t.* 3. *f.* 1.
Bradl. natur. t. 26. *f.* 1. *D.*
Raj. inſ. 247. *n.* 5.
Friſch. inſ. 9. *t.* 13. *f.* 1.
Sultz. inſ. t. 19. *f.* 124.
Schæff. elem. t. 20. *f.* 6.
Habitat in Europæ *terra, ſub qua profunde nidum ponit.*

hortorum. 42. A. hirſuta nigra, thorace abdomineque antice flavo, ano albo. *Fn. ſvec.* 1710. *
Habitat in Europa.

pratorum. 43. A. hirſuta nigra, thorace antice flavo, ano rubro. *Fn. ſvec.* 1711. *
Habitat in Europa.

lapidaria. 44. A. hirſuta atra, ano fulvo. *Fn. ſvec.* 1702. *
Scop. carn. 813.
Friſch. inſ. 9. *p.* 25. *n.* 2.
Reaum. inſ. 6. *t.* 1. *f.* 1-4.
Habitat in acervis Lapidum.

ſylvarum. 45. A. hirſuta pallida, thoracis faſcia nigra, ano rubro. *Fn. ſvec.* 1713. *
Scop. carn. 822.
Habitat in Europa.

Muſcorum. 46. A. hirſuta fulva, abdomine flavo. *Fn. ſvec.* 1714. *
Friſch. inſ. 9. *p.* 26. *n.* 8.
Reaum. inſ. 6. *t.* 2. *f.* 3. 4.
Habitat ſub Muſco *terreſtri.*

Hypnorum. 47. A. hirſuta fulva, abdominis faſcia nigra, ano albo. *Fn. ſvec.* 1715. *
Scop. carn. 820.
Reaum. inſ. 6. *t.* 4. *f.* 1.
Habitat ſub Muſcis.

48. A.

lucorum. 48. A. hirſuta flava, ano albido. *Fn. ſvec.* 1716.*
Habitat in Europa.

braſiliano-rum. 49. A. hirſuta helvola, femoribus baſi nigris.
Habitat in America. *L. Spengler.*
Corpus *maximum magnitudine A. violaceæ, undique vellere teſtaceo veſtitum.* Oculi *atri.* Antennæ *ſupra fuſcæ, ſubtus teſtaceæ.* Femora *teſtacea, glabra, compreſſa, baſi nigra.* Tibiæ Plantæque *teſtaceo-piloſæ.* Maxillæ *nigræ, bidentatæ, amplexantes.* Roſtrum *conico-ſubulatum, bivalve.*

acervorum. 50. A. hirſuta atra. *Fn. ſvec.* 1717.*
Habitat ſub terra.

ſubterranea. 51. A. hirſuta atra, ano fuſco. *Fn. ſvec.* 1718.*
Raj. inſ. 246. *n.* 1.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 416. *n.* 20.
Habitat ſub terra.

ſurinamenſis. 52. A. hirſuta nigra, abdomine, excepto primo ſegmento, flavo.
Habitat Surinami. *Rolander.*

æſtuans. 53. A. hirſuta nigra, thorace flavo. *M. L. U.* 416.*
Habitat in calidis *regionibus.*

tropica. 54. A. hirſuta nigra, abdomine poſtice flavo. *M. L. U.* 416.*
Habitat in calidis *regionibus.*

alpina. 55. A. hirſuta, thorace nigro, abdomine luteo. *Faun. ſvec.* 1719.
Habitat in Lapponiæ *alpibus.*

249. FORMICA. *Squamula* erecta thoraci abdominique interjecta.
Aculeus Feminis & Neutris reconditus.
Alæ Maribus & Feminis; ſed Neutris nullæ.

herculeana. 1. F. nigra, abdomine ovato, femoribus ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1720. *
Scop. carn. 832.
Fn. ſvec. 1. *n.* 1019. Formica magna.
It. gotl. 232. Formica magna Hippomyrmex.
Raj. inſ. 68. Formica maxima.
Habitat in Europæ *truncis putridis vagabunda; in* America *ſeptentrionali. Kalm.*

barbara. 2. F. atra, capite antennis plantisque ferrugineis.
Habitat in Barbaria. *E. Brander.*
Corpus *nigrum, magnitudine F. herculeanæ:* Caput *magnum, nigro-ferrugineum absque ſtemmatibus.* Antennæ *ferrugineæ, excepto articulo majore infimo.* Petiolus *abdominis articulis* 2, *ſubnodoſis, absque ſquama.* Abdomen *ſegmentis tribus.* Plantæ *ferrugineæ.*

rufa. 3. F. thorace compreſſo toto ferrugineo, capite abdomineque nigris. *Fn. ſvec.* 1721. *
Scop. carn. 836.
Fn. ſvec. 1. *n.* 1020. Formica rufa.
Schæff. inſ. t. 5. *f.* 3. & *elem. t.* 64.
Raj. inſ. 69. Formica media rubra.
Habitat in Europæ *acervis aceroſis ſylvaticis, pungens; in* America *ſeptentrionali. Kalm. Magna Formica laboris ore trahit, quodcunque poteſt, atque addit acervo.* Horat. *Anguſtum formica terens iter.* (Virg.) Adſcendit arborem, *ut Aphides illius vaccas mulgeat, nec occidat.*

4. F.

Formicæ *vivunt in ſocietate, indefeſſæ corrodunt quisquilias & in acervum Societatis congerunt; at plebecula hæc ſpadonum ſub nuptiis inſervit novis nuptis, & peractis puerperiis expellit parentes, retentis liberis pro conſervatione familiæ. Velluntur rejectaneis piſcium, retibusque his immerſis circumligatis arborum truncis.*

fuſca. 4. F. cinereo-fuſca, tibiis pallidis. *Fn. ſvec.* 1722. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 1021. Formica fuſca.
Raj. inſ. 69. Formica media, nigro colore ſplendens.
Habitat in Europæ *terra ſabuloſa.*

nigra. 5. F. tota nigra nitida, tibiis cineraſcentibus. *Fn. ſvec.* 1723.
Scop. carn. 834.
Fn. ſvec. 1. *n.* 1023.
Raj. inſ. 69. Formica minor e fuſco nigricans.
Habitat in Europæ *terra.*

obſoleta. 6. F. ſupra nigra, ſubtus teſtaceo-rufa, abdomine ſubgloboſo. *Fn. ſvec.* 1724. *
Habitat in Europæ *terra.*

rubra. 7. F. teſtacea, oculis punctoque ſub abdomine nigris. *Fn. ſvec.* 1725. *
Fn. ſvec. 1. *n.* 1022. Formica rubra.
Raj. inſ. 69. Formica minima rubra.
Habitat in Europa *tuberibus graminoſis; peſſime noſtratum pungit.*

Pharaonis. 8. F. rufa, abdomine magis fuſco. *M. L. U.* 418. *
Habitat in Ægypto; *minima.*

Salomonis. 9. F. rubra, abdomine nigro ſubvilloſo. *M. L. U.* 418. *
Habitat in Ægypto, Arabia, Palæſtina.

ſacchari-vora. 10. F. nigra, pedibus antennis maxilliſque rufis.
Brown. jam. 44. Formica minima ſaccharivora.
Habitat in America *intra culmos Sacchari nidificans eoſque deſtruens.*
Corpus adſperſum pilis albidis. Squama petioli craſſa integra. Magnitudo F. cæſpitum.

cæſpitum. 11. F. abdominis petiolo binodi: priore ſubtus, thoraceque ſupra bidentato.
Fn. ſvec. 1726. * Formica petiolo nodis duobus alternis: poſteriore majore.
Amæn. acad. 6. *p.* 413. *n.* 94. * Formica *binodis* nigra, abdomine glaberrimo, ſegmentis duobus primis ſubgloboſis.
Scop. carn. 837.
Act. Berol. vol. 5.

Hamb.

Hamb. Magaz. v. 5. p. 393.
Habitat in terra ſub muſcis, in pratis ſiccioribus Europæ; *Mares feminæque examinant medio Auguſti, meridie calido, more Phryganearum in aere choreas agentes turma volatili, depluentes per paria juncta.*
Corpus *ferrugineo-fuſcum, magnitudine F. nigræ.* Scutelli *loco dentes 2 diſtantes.* Abdomen *ovatum petiolo articulis 2 ſubrotundis, priore ſubtus dentibus 2.* Pedes *teſtacei.* Alæ *hyalinæ absque ſtigmate; non pungit.*

omnivora. 12. F. thorace punctis elevatis, petiolo binodoſo, corpore teſtaceo, abdomine minuto.
Brown. jam. 440. Formica domeſtica omnivora.
Habitat in America *meridionali, conſumens & dilacerans omnia cibaria.*
Thorax *lævis, adſperſus punctis vix conſpicuis elevatis.* Abdomen *fuſcum pilis albis, vix manifeſtis.* Petiolus *nodis duobus teretiuſculis.* Corpus *teſtaceum, minutiſſimum. (Specimen miſſum an genuinum?)*

bidens. 13. F. thoracis gibbere bidentato, capite ovato, antennis ferrugineis: articulo infimo nigro.
Habitat in America *meridionali. Rolander.*
Caput *ovatum.* Antennæ *articulo primo longo nigro, reliquis breviſſimis ferrugineis.* Thorax *in medio ſpinis 2 obtuſiuſculis, breviſſimis, approximatis, ſ. gibbere bidentato notatus.*

ſexdens. 14. F. thorace ſexſpinoſo, capite didymo, utrinque poſtice mucronato.
Habitat in America *meridionali. Rolander.*
Caput *pone bilobum ſ. didymum, utrinque poſtice terminatum ſpina ſolitaria.* Thorax *a tergo ſpinarum tribus paribus armatum: quarum 2 priores antrorſum prominentes; mediæ 2 minimæ ſunt; poſteriores 2 erectæ.* Petiolus *Abdominis articulis duobus nodoſus.*

cephalotes. 15. F. thorace quadriſpinoſo, capite didymo magno utrinque poſtice mucronato.
Merian. ſurin. t. 18. f. majores.
Marcgr. braſ. 252. Formica magna.
Habitat in America *meridionali.*

Corpus

Formicæ Indiæ *ſumma calamitas; conſumuntur a Myrmecophagis.*

Digitized by Google

Corpus *totum ferrugineo-pubeſcens.* Caput *craſſiſſimum, rotundatum; poſtice didymum cum ſpina utrinque brevi.* Thorax *antice ſpinis 2 erectis, diſtantibus; poſtice ſpinis 2 erectis, approximatis.* Petiolus *abdominis tuberculis duobus, uno poſt alterum, notatus.*

atrata. 16. F. thorace quadriſpinoſo, capite depreſſo marginato utrinque biſpinoſo.

Maregr. braſ. 252. Tapiiai.

Habitat in America *meridionali. Rolander.*

Caput *obtuſum, depreſſum, utroque latere elevato-marginatum, poſtice utrinque biſpinoſum, ſ. duplici aculeo mucronatum.* Maxillæ *breviſſimæ.* Corpus *atrum.* Thorax *ſpinis* 4, *omnino ut in præcedenti.* Petiolus *abdominis tuberculis* 2, *uno poſt alterum, loco ſquamæ.*

hæmatoda. 17. F. ſquama petiolari conica, capite ſubdidymo, maxillis porrectis rubris.

Habitat in America *meridionali. Rolander.*

Caput *oblongum, depreſſiuſculum, poſtice bilobum absque punctis.* Maxillæ 2, *rectæ, parallelæ, prominentes, exſertæ, rubræ, edentulæ.* Thorax *inermis.* Abdomen *nigricans:* Petiolo *Squama conica, acuta.* Pedes *flavi.* Alæ *hyalinæ.* Corpus *nigrum.*

fœtida. 18. F. gibbere petiolari transverſe compreſſo, abdominis primo ſegmento contractiore, maxillis porrectis.

Habitat in America *meridionali. Rolander.*

Caput *nigrum, ſupra punctis* 3 *elevatis, quod non in præcedentibus americanis.* Maxillæ *exſertæ, longiuſculæ, rectæ, parallelæ.* Thorax *inermis.* Abdomen, *uti Pedes, pilis vagis adſperſum: articulo primo contractiore.* Petiolus *unico articulo, ſupra tuberculo gibbo, antice poſticeque compreſſo & poſtice transverſim ſtriato.* Alæ *hyalinæ.*

250. MUTILLA. *Alæ* nullæ in plerisque.
Corpus pubeſcens. *Thorax* poſtice retuſus.
Aculeus reconditus, punctorius.

occidentalis. 1. M. coccinea, abdomine cingulo nigro.
Pet. muſ. 404. *gaz. t.* 13. *f.* 10.
Filic. 404. *t.* 11. *f.* 4.
Cateſb. car. 3. *p.* 15. *t.* 15.
Sultz. inſ. t. 19. *f.* 9.
Habitat in America *ſeptentrionali.*
Caput *helvolum antennis nigris.* Thorax *niger, ſupra helvolus.* Pedes *nigri.* Abdominis *ſegmentum* 1 *maximum, helvolum, baſi margineque poſtico nigrum;* 2 *nigrum;* 3 *helvolum;* 4 *helvolum margine nigro nudo;* 5 *helvolum apice nigro nudo.* Aculeus *filiformis, longus.* Abdomen *ſubtus atrum.* Oculi *globoſi, nigri.*

americana. 2. M. nigra, abdomine maculis rufis quatuor lineisque tribus albis.
Habitat in America *auſtrali.*
Antennæ ſubulatæ, nigræ. Thorax ater, utrinque macula alba in medio, etiam macula alba utrinque in poſteriore parte thoracis. Abdominis *primum ſegmentum magnum, maculis* 4 *rufis, quarum* 2 *priores minores; reliqua ſegmenta maculis* 3 *magnis albis, unde abdomen poſtice lineis tribus albis longitudinalibus..*

indica. 3. M. nigra, abdomine faſcia lutea lineaque alba. *M. L. U.* 419.*
Habitat in Indiis.

europæa. 4. M. nigra, abdomine faſciis duabus albis, thorace antice rufo. *Fn. ſvec.* 1727.*
Uddm. diſſ. 98. *t.* 17. Apis aptera.
Habitat in Europa.

atrata. 5. M. atra, abdomine faſcia alba, thorace immaculato.
Habitat in Africa.

Statu-

Mutillæ *ſpecies vagæ occurunt & plerumque apteræ; nec ultra tria ſpecimina alata nobis viſa; harum domicilia & vivendi modus etiamnum latet.*

Statura *omnino M. mauræ, ſed* Abdomen *unico cingulo albo, in medio, nec ulla linea bifido, uti in maura; neque* Thorax *ſupra ruber.* Alæ *omnino nigræ, nec fuſcæ.*

Alatum *individuum miſit D. Schreber.* Corpus *nigrum, hirtum, facie apis.* Thorax *ſupra rufus, uti & Scutellum.* Abdominis *primum ſegmentum margine albo, faſciam albidam ad baſin conſtituente; ſecundi margo cum tertio toto ſegmento faſciam albam mediam abdominis efficit.* Alæ *fuſcæ.*

maura. 6. M. nigra, abdomine maculis quatuor albis, thorace rufo.

Habitat in Mauritania. *E. Brander. in* Germania *D. Schreber.*

Præcedenti minor, tota nigra, ſed maculæ ſupra abdomen albæ; una parva ad baſin; una ad apicem; duæ paulo majores ad latera in medio abdominis paria.

barbara. 7. M. nigra, abdomine punctis triternatis albis, thorace rufo.

Habitat in Barbaria. *E. Brander.*

Maculæ *ſupra abdomen albæ, triplici ſerie tres, ſimul novem.*

helvola. 8. M. helvola, abdomine cylindrico apice pubeſcente, femoribus compreſſis.

Veſpa helvola. *M. L. U.* 412. *

Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Tulbagh.*

Singularis *ſpecies, forte hujus generis.* Corpus *magnitudine Veſpæ vulgaris, totum helvolum.* Caput *parvum, hirtum:* Stemmatibus *rufis, glabris.* Maxillæ *acuminatæ, longitudine capitis.* Antennæ *ſetaceæ, thorace breviores.* Oculi *globoſi, atri.* Thorax *hirtus, ſuturis diſtinctus:* Scutello *magno, gibbo.* Abdomen *longum, ſubcylindricum, nudum: ſegmentis 7, ultimo pubeſcente, quorum quatuor prima utrinque ſpiraculo perforata, at ſegmentum primum profunde & omnimode diviſum & diſtinctum a reliquis.* Femora *valide compreſſa, articulo baſeos extus canaliculato.* Alæ *hyalinæ venis ſ. nervis ferrugineis, abdomine dimidio breviores.*

Acarorum. 9. M. glabra rufa, capite abdomineque poſtico nigris. *Fn. ſvec.* 1729. *

Habitat inter Acaros, *quibus victitat.*

Hæc differt a reliquis, quod glabra nec tomentoſa ſit, & videtur potius Sphex aptera *eſſe; ſegmentum* 1 *&* 2, *abdominis rufa, reliqua nigra.*

formicaria. 10. M. glabra rufa, capite abdomineque rubeſcente nigris. *Fn. ſvec.* 1728.

Habitat in Europa. *D. C. Solander.*

Præcedenti duplo major. Abdomen totum nigrum & parum villoſum. Ichneumon apterus *potius dicenda*

VI. DI-

Digitized by Google

VI. DIPTERA.

Alæ *duæ.*

Halteres *clavati*, *ſolitarii pone ſingulam alam*, *ſub ſquamula propria.*

251. OESTRUS. *Os* nullum punctis tribus, absque proboſcide aut roſtro exſerto.

Bovis. 1. OE. alis maculatis, thorace flavo, faſcia fuſca, abdomine flavo apice nigro. *Fn. ſvec.* 1730. *It. Wgot.* 202.
Raj. inſ. 271.
Derham. theolog. l. 8. *c.* 6. *n.* 11.
Valliſn. nat. 1. *t.* 28.
Reaum. inſ. 4. *t.* 36-38.
Friſch. inſ. 5. *p.* 25. *t.* 7.
Sultz. inſ. t. 20. *f.* 127.
Geoffr. pariſ. inſ. 2. *p.* 456. *n.* 3.
Schæff. elem. t. 91.
Habitat intra Boum *dorſum; in ventriculo* Equorum *ſæpe ipſis lethalis.*
Hoc illud inſectum, cui nomen Aſilo.
Romanum eſt, Oeſtrum graji vertere vocantes,
Aſper, acerba ſonans, quo toto exterita ſilvis
Diffugiunt armenta. Virg.

Tarandi. 2. OE. alis immaculatis, thorace flavo faſcia nigra, abdomine fulvo apice flavo. *Fn. ſvec.* 1731. *
Flor. lapp. 360. *n.* 517.
Linn. Act. Stockh. 1739. *t.* 3. *f.* 5, 6.
Act. Upſal. 17.
Habitat intra Cervi Tarandi *dorſum.*
Hujus cauſſa Lappones quotannis cum grege migrant e Lapponia ſylvatica in Alpes lapponicas.

naſalis. 3. OE. alis immaculatis, thorace ferrugineo, abdomine nigro pilis flavis. *Fn. ſvec.* 1732. *
Habitat in Equorum *fauce, per nares intrans.*

Oeſtri *Larvæ latent intra* Pecorum *corpus, ubi per totam hyemem nutriuntur; fonticuli vices gerunt; extrahuntur a Buphaga.*

Corpus *nigrum, ſed Caput, Thorax, Abdomen tecta pilis helvolis ſ. luteo-ferrugineis, verum primum ſegmentum abdominis tectum pilis albis.*

hæmorrhoidalis. 4. OE. alis immaculatis, thorace nigro: ſcutello pallido, abdomine nigro: baſi albo apiceque fulvo. *Fn ſvec.* 1733. *
Reaum. inſ. 4. *t.* 3-5. *f.* 3-5.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 455. *n.* 1.
Habitat in Equorum *inteſtino recto, mire per anum intrans.*

Ovis. 5. OE. alis ſubpunctatis, abdomine albo nigroque verſicolore. *Fn. ſvec.* 1734.
Schreber. inſ. 15. *n.* 12.
Valliſn. nat. 1. *p.* 224. *t.* 27.
Reaum. inſ. 4. *t.* 35. *f.* 21-24.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 456. *n.* 2. *t.* 17. *f.* 1.
Habitat in Ovium *ſinu frontis.*
Corpus *reliquis minus, tomentoſum nec villoſum.* Oculi *ferruginei.* Alæ *venoſæ, verſus baſin punctatæ.* Abdomen *ovatum, albido-cinereum, colore nigro maculatum, fugax.* Vertex *capitis punctis numeroſis excavatis.*

252. TIPULA. *Os* capitis elongati Maxilla ſuperiore fornicata; *Palpi* duo incurvi capite longiores. *Proboſcis* recurvata breviſſima.

* *Alis patentibus.*

pectinicornis. 1. T. antennis pectinatis, alis macula nigra, thorace flaveſcente. *Fn. ſvec.* 1735. *
Scop. carn. 839.
Raj. inſ. 73. *n.* 12.
Schæff. elem. t. 13. *f.* 8. & *t.* 129. *f.* 3.
Habitat in Svecia.
Antennæ pectinatæ radiis oppoſitis, ſed in altero ſexu intra ſingulum par radiorum mucro capitatus ſolitarius, in altero geminus.

2. T.

Tipulæ *Larvæ communiter ſub radicibus vegetabilium degunt & radices exedunt, quas eradicant Cornices, ne prata nimis deſtruant.*

rivoſa. 2. T. alis hyalinis: rivulis fuſcis maculaque nivea. *Faun. ſvec.* 1738. *
Scop. carn. 846.
Act. Stockh. 1739. *t.* 9. *f.* 8.
Sultz. inſ. t. 20. *f.* 128.
Raj. inſ. 72. *n.* 1.
Geoffr. pariſ. 554. *n.* 2.
Habitat in Europa.

quadrimaculata. 3. T. alis fuſco-venoſis: margine maculisque 4 fuſcis, abdomine ſupra flavo. *Fn. ſvec.* 1736. *
β. T. *calmarienſis* alis fuſco-venoſis maculis 4 marginalibus fuſcis, abdomine luteſcente, ſegmento primo nigro. *Fn. ſvec.* 1737. *
Habitat in Europa.

crocata. 4. T. alis macula fuſca, abdomine atro faſciis fulvis. *Fn. ſvec.* 1739. *
Scop. carn. 845.
Raj. inſ. 72. *n.* 4.
Reaum. inſ. 5. *t.* 1. *f.* 14, 15, 16.
Geoffr. pariſ. 553. *n.* 1. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat in Europa.

oleracea. 5. T. alis hyalinis coſta marginali fuſca. *Faun. ſvec.* 1740. *
Scop. carn. 854.
Goed. inſ. 2. *t.* 44.
Liſt. goed. f. 139.
Leuwenh. nat. 1693. *f.* 4, 5.
1704. *f.* 4.
Bradl. nat. t. 25. *f.* 3.
Friſch. inſ. 4. *t.* 12.
Geoffr. pariſ. 555. *n.* 3.
Habitat in Europa *ad* radices *plantarum*, *oleribus & plantis cultis infeſta.*

hortorum. 6. T. alis hyalinis: maculis ſparſis albis obſoletis. *Faun. ſvec.* 1725. *
Raj. inſ. 72. *n.* 6
Alb. inſ. t. 61.
Habitat in Europa.

variegata. 7. T. alis hyalinis: macula pallida obſoleta, corpore nigro luteoque variegato. *Fn. ſvec.* 1742. *
Habitat in Europa.

contaminata. 8. T. alis nigro maculatis, corpore nigro. *Faun. ſvec.* 1743. *
Geoffr. pariſ. 558. *n.* 6.
Habitat in Europa.

lunata. 9. T. alis cineraſcentibus: lunula marginali alba. *Faun. ſvec.* 1744. *
Scop. carn. 847.
Geoff. pariſ. 555. *n.* 4.
Raj. inſ. 73. *n.* 10.
Reaum. inſ. 5. *t.* 2. *f.* 11.
Habitat in Europa.

pratenſis. 10. T. alis ſubcinereis: vaſis fuſcis punctoque marginali obſcuro, fronte fulva. *Fn. ſvec.* 1745. *
Scop. carn. 848.
Friſch. inſ. 4. *t.* 12.
Habitat in Europa.

terreſtris. 11. T. alis hyalinis puncto marginali fuſco, abdominis dorſo cinereo. *Fn. ſvec.* 1746. *
Friſch. inſ. 7. *t.* 22.
Habitat in Europa.

cornicina. 12. T. alis hyalinis puncto marginali fuſco, abdomine flavo lineis tribus fuſcis. *Fn. ſvec.* 1747. *
Raj. inſ. 2. *muſc. t.* 1.
Geoffr. pariſ. 556. *n.* 5.
Habitat in Europa.

nigra. 13. T. alis fuſcis, corpore atro. *Fn. ſvec.* 1748. *
Habitat in Europa.

atrata. 14. T. alis glaucis puncto marginali corporeque atro, abdominis ſegmento primo pedibusque rufis. *Fn. ſvec.* 1749. *
Habitat in Larvis P. Vinulæ? *Clerck.*
Feminæ Abdomen ſubulatum.

bimaculata. 15. T. alis hyalinis: maculis duabus fuſcis, abdominis medio maculato-ferrugineo, antennis plumoſis. *Faun. ſvec.* 1750. *
Habitat in Europa.

16. T,

annulata. 16. T. alis fuſco variegatis, femoribus annulo albo.
Fn. ſvec. 1752. *
Scop. carn. 849.
Reaum. inſ. 5. *t.* 4. *f.* 1, 2.
Habitat in Europa.

ocellaris. 17. T. alis albidis: maculis ocellaribus nigricantibus plurimis. *Fn. ſvec.* 1751. *
Gadd. ſatag. 87.
Habitat in Europa.

faſciata. 18. T. alis albidis: faſciis quatuor cinereis flexuoſis, abdomine pedibuſque flaveſcentibus.
Habitat in Europa. *Fabricius.*
Magnitudo Culicis. Alarum *faſcia inæquales, margine magis fuſcæ.*

flaveſcens. 19. T. alis immaculatis, corpore flavo, dorſo fuſco.
Fn. ſvec. 1753. *
Habitat in Europa.

enſicornis. 20. T. antennis lanceolatis ſerrulatis, alis venis maculaque nigra.
Habitat in Svecia: *in Prædio meo Hammarby.*
Corpus *lividum, Culice pipiente paulo majus.* Antennæ *nigræ, lanceolatæ, compreſſæ, articulatæ, ſerrulatæ, erectæ, longitudine thoracis.* Thorax *linea nigra antice bifida & divaricata.* Alæ *venis nigris: macula marginis exterioris oblonga nigra.* Abdomen *ad ſinguli ſegmenti latus macula nigra.*

regelationis. 21. T. alis hyalinis nitentibus, corpore cinereo fuſco. *Fn. ſvec.* 1754. *
Habitat in Europæ *terreſtribus, primo vere frequens, choreas in aëre agens.*

replicata. 22. T. alis hyalinis margine tenuiore recurvato, corpore fuſco, antennis ſimplicibus. *De Geer Act. Upſal.*
Fn. ſvec. 1755.
Habitat in Europa.

monoptera. 23. T. nigra, pedibus palpiſque pallidis. *Fn. ſvec.* 1756.*
Habitat in Europa.
Similis Tipulis alis patentibus, ſed alam alteram alteri imponit, quaſi unica eſſet & Culice minor.

arundineti. 24. T. albida, antennis villoſis, oculis atris. *Fn. ſvec.* 1757. *
Habitat in Arundinetis, *ubi choreas agit.*

barbicornis. 25. T. nigra, antennis plumoſis apice ſimplicioribus.
Habitat paſſim per Europam.
Antennarum barba non patens, ſed apicem verſus coarctata; magnitudo pulicis.

* * *Alis incumbentibus.* Culiciformes.

plumoſa. 26. T. thorace vireſcente, alis hyalinis puncto nigro.
Fn. ſvec. 1758.
Scop. carn. 841.
It. œland. 40, 41, 86, 160.
Gæd. inſ. 3. *t. X.*
Liſt. gæd. f. 140.
Reaum. inſ. 5. *t.* 5. *f.* 10.
4. *t.* 14. *f.* 12.
Friſch. inſ. t. 11. *f.* 12.
Geoffr. pariſ. 560. *n.* 16.
Habitat in Europa, *imprimis in maritimis.*

littoralis. 27. T. vireſcens, alis immaculatis, pedibus anticis longiſſimis. *Fn. ſvec.* 1759. *
Geoffr. pariſ. 561. *n.* 17.
Reaum. inſ. 5. *t.* 6. *f.* 12, 13, 14.
Habitat in Europæ *maritimis.*

annulata. 28. T. livida, alis maculis tribus marginalibus nigris, abdomine nigro albo-annulato.
Habitat in Svecia. *Lecta in meo Hammarby.*
Statura *T. plumoſæ ſ. littoralis.* Caput *parvum.* Antennæ *ſimplices, thorace fere breviores.* Thorax *lividus lineis* 2 *approximatis nigris & totidem exterioribus latioribus poſterioribus.* Alæ *hyalinæ, margine exteriore maculis* 3 *nigris, quarum ſecunda fere in faſciam diducitur; complicatæ alæ videntur faſciis tribus conſtare.* Abdomen *nigrum, ſegmentis omnibus baſi albidis, unde* 5 *ſ.* 7 *annuli albi. Totum corpus ſubtus, uti pedes, lividum.*

motitatrix. 29. T. pedibus anticis maximis motatoriis annulo albo. *Fn. ſvec.* 1760. *
Friſch. inſ. 21. *t.* 13.
Geoffr. pariſ. 562. *n.* 18.
Habitat in Europa.

30. T.

vibratoria. 30. T. pedibus anticis maximis motatoriis apice albis. *Fn. ſvec.* 1761. *
It. œl. 160.
Habitat in Europa.

tremula. 31. T. pedibus anticis longiſſimis motatoriis nigris annulis albis. *Fn. ſvec.* 1762. *
Habitat Upſaliæ. *T. Bergman.*

flexilis. 32. T. pedibus anticis motatoriis, omnibus pallidis, alis faſcia fuſceſcente.
Habitat in Europa.
Corpus *minimum, nigricans.* Antennæ *plumoſæ.*

monilis. 33. T. pedibus albis annulis novem nigris, alis albo cinereoque variis. *Fn. ſvec.* 1763. *
Geoffr. pariſ. 564. *n.* 20.
Habitat in Europa.

virens. 34. T. viridis, alis immaculatis, plantis fuſcis.
Habitat in Svecia. *Henr. Gahn.*
Similis facie T. plumoſæ, ſed minor.

viridula. 35. T. viridis, oculis fuſcis, antennis verticulato-piloſis, pedibus pallidis.
Habitat in Svecia.
Corpus *magnitudine pulicis, immaculatum.* Antennæ *thorace breviores.* Abdomen *anguſtatum.*

macrocephala. 36. T. vireſcens, oculis thoracisque tergo nigris. *Fn. ſvec.* 1764. *
Habitat in littoribus humidis, *agiliſſima.*
Antennæ *breves, piloſæ, excepto ultimo articulo oblongo.* Pedes *longi, articulati annulis nigris, qui articulos terminant.* Corpus *pubeſcens, pediculo minus.* Abdomen *inciſuris* 4, *albis, lateralibus.*

pusilla. 37. T. viridis, thoracis tergo maculis tribus nigris, antennis maris plumoſis.
Habitat ad foſſulas, choreas agens, paſſim.
Corpus *viride, longitudine Pediculi.* Abdomen *filiforme.* Thorax *dorſo maculis tribus nigris, quarum media ſ. anterior bipartita.* Pectus *inter pedes gibbum nigrum.* Antennæ *fuſcæ, plumoſæ.*

38. T.

Marci. 38. T. nigra glabra. alis nigricantibus, femoribus anticis introrſum ſulcatis. *Fn. ſvec.* 1765. *
Reaum. inſ. 5. *t.* 7. *f.* 17, 18.
Habitat in fimetis & *Terra prægnante, primo vere.*

Thomæ. 39. T. atra glabra, alis nigris, abdominis lateribus linea crocea.
Habitat in Europa. *Upſaliæ J. C. Fabricius.*
Simillima T. Marci. Antennæ *longitudine thoracis. Diſtinctiſſima linea abdominis utrinque crocea.*

ferrugineata. 40. T. atra glabra, alis fuſcis, abdomine fuſco-ferrugineo.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Corpus *ſtructura T. Marci, ſed minus.* Abdomen *obſcure ferrugineum.*

Johannis. 41. T. atra glabra, alis puncto nigro, tibiis pallidis: poſticis clavatis.
Habitat in Europa.
Corpus *Culice pipiente minus, atrum.* Antennæ *moniliformes, breviſſimæ.* Thorax *gibbus, immaculatus.* Alæ *hyalinæ ſtigmate punctum fuſcum mentiente.* Femora *nigra.* Tibiæ *pallide flaveſcentes, ſed poſtici paris elongatæ, clavatæ, compreſſæ.*

brevicornis. 42. T. nigra glabra, alis margine nigricantibus, tibiisque anticis ſpina terminatis. *Fn. ſvec.* 1766. *
Habitat in Europæ *umbroſis.*

putris. 43. T. fuſca, alarum baſi cinerea. *Fn. ſvec.* 1767. *
Friſch. inſ. 4. *t.* 22.
Habitat in Terra *prægnante, primo vere.*

febrilis. 44. T. atra oblonga hirta, alis nigricantibus. *Fn. ſvec.* 1768. *
Gæd. inſ. 1. *t.* 6.
Liſt. gæd. f. 108.
Pet. gaz. t. 14. *f.* 4.
Geoffr. pariſ. 570. *Bibio.* 2.
Habitat in locis ſuffocatis.

florilega. 45. T. atra holoſericea. *Fn. ſvec.* 1769.
Reaum. inſ. 5. *t.* 7. *f.* 7-10.
Geoffr. pariſ. 571. *Bibio.* 3.

Habi-

Habitat in Pomonæ *floribus, quos deſtruit. Muſca florilega nigra infeſta florenti veri; hortos camposque ſuo flore ſpolians, ſpem anni exſtinguens, hortis Belgii frequens. Swammerd.*

Hortulana. 46. T. alis albis margine exteriore nigro, thorace abdomineque rubro. *Fn. ſvec.* 1770. *
Reaum. inſ. 5. *t.* 7. *f.* 7-10.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 571. Bibio. 3.
Habitat in Aſparago & Pomonæ *floribus, quorum peſtis eſt.*

phalænoides. 47. T. alis deflexis cinereis ovato-lanceolatis ciliatis. *Fn. ſvec.* 1771. *
Scop. carn. 864.
Leuw. epiſt. 1692. *jan.* 24. *f.* 2, 3.
Friſch. inſ. 11. *t.* 11.
Geoffr. pariſ. 572. Bibio. 4.
Habitat in Parietibus ad ſterquilinia.

hirta. 48. T. hirſuta, alis deflexis ovatis ciliatis albo nigroque teſſellatis. *Fn. ſvec.* 1772. *
Habitat in Arctio Lappa.
Figura T. Phalænoidis, ſed alæ denſe tomentoſæ, ut in Phalænis.

Perſicariæ. 49. T. atra, alis incumbentibus ſubciliatis.
Habitat ſub Perſicariæ amphibiæ *foliis revolutis rubris. Petr. Hernquiſt.*
Corpus *paulo majus pulice, totum cum alis incumbentibus pellucidis atratum.* Alæ *ſubciliatæ.* Antennæ *corpore triplo breviores, moniliformes.* Pedes *longitudine corporis.*

notata. 50. T. atra, alis albis, abdomine lateribus antice macula alba. *Fn. ſvec.* 1773. *
Habitat in Europa.

Juniperina. 51. T. alis incumbentibus glaucis: margine tenuiore villoſo. *Fn. ſvec.* 1774. *
Habitat in Juniperi *triglochide, quam cauſſat; quæ in gallis rubris piliformibus petiolorum* Populi tremulæ *vix differt.*

52. T.

culicifor-mis. 52. T. cinerea, pedibus pallidis, alis maculis duabus nigricantibus.
Habitat in Svecia: *Upſaliæ.*
Simillima *Culici pipienti, ſed dimidio minor.* Thorax *gibbus.* Alæ *hyalinæ macula antica nigra; poſtica fuſca.* Pedes *pallide ferruginei.*

incarnata. 53. T. incarnata, antennis mediocribus.
Habitat in Europa: *Upſaliæ.*
Corpus *exceptis oculis nigris incarnatum.* Alæ *incumbentes.* Antennæ *articulis* 12, *corporis longitudine.* Pedes *longi.*

paluſtris. 54. T. atra, abdomine rufeſcente. *Fn. ſvec.* 1775.
Habitat in Europæ *paludoſis.*

longicor-nis. 55. T. antennis corpore incarnato longioribus. *Fn. ſvec.* 1776.*
Habitat in Europa.

rufipes. 56. T. atra, pedibus rufis, alis medio nigris baſi flaveſcentibus. *Fn. ſvec.* 1778.*
Habitat in Europa.

bipuncta-ta. 57. T. fuſca, alis cinereis puncto marginali albo.
Habitat in Europa: *in meo Sæſja; ſalit ut Ichneumon minutus in gyros obvolitans.*
Corpus *pulice minus, fuſceſcens.* Alæ *cinereæ, incumbentes: punctum ad medium marginis exterioris niveum baſiſque alarum albida.* Halteres *albi.* Thorax *levis, ater.* Abdomen *ovatum.*

ſericea. 58. T. nigra, dorſo atro, thoracis lateribus calvis, halteribus flavis.
Habitat in Europa: *Svecia. Choreas agit in aëre volatu flexuoſo rapidoque.*
Statura *Muſcæ, Pediculo paulo major.* Corpus *nigrum* Dorſum *Thoracis & abdominis a ra, quaſi holoſericea.* Thorax *lateribus lunula calva & apice ca vo.* Abdomen *utrinque punctis duobus calvis; omnis calvities, certo reſpectu, licet nigra, adparet alba.* Antennæ *filiformes, vix capite longiores.* Oculi *ænei.* Alarum *coſta antica nigricans.* Halteres *lucide flavi.* Tibiæ *poſticæ longiores, clavatæ, quaſi ſaltatoriæ.*

59. T.

minutiſſima. 59. T. flava, oculis vertice concurrentibus nigris.
Habitat ad Sveciæ *foſſas.*
Corpus *dimidio Pulice minus, totum flavum.* Alæ & Pedes *hyalini.* Antennæ *moniliformes, corpore breviores, fuſceſcentes.* Halteres *flavi.* Oculi *nigri, vertice concurrentes nigredine.*

pulicaris. 60. T. nigra, thoracis lateribus ſcutello abdomineque flavis.
Habitat ad foſſas Europæ.
Corpus *Pulice dimidio minus.* Antennæ *corpore breviores nigræ.* Thorax *ſubgloboſus lateribus utrinque linea flava.* Abdomen *ovatum, flavum.* Halteres *flavi; reliqua nigra.*

pennicornis. 58. T. antennis bipectinatis, corpore atro, halteribus albis. *Fn. ſvec.* 1777. *
Habitat in Svecia.
Pulice minor, anguſta. Thorax aterrimus.

253. MUSCA. *Os* Proboſcide carnoſa: labiis 2 lateralibus: Palpi nulli.

* *Filatæ: Antennis ſimplicibus absque fillo laterali.*

plebeja. 1. M. antennis filatis ſubulatis, corpore cinereo hirto, abdominis inciſuris margine albidis. *Fn. ſvec.* 1779. *
Habitat in Europa.
Variat *Thorace flaveſcente Abdomineque ferrugineo.*

illucens. 2. M. antennis filatis clavatis, alis cæruleis, corpore nigro, abdominis ſegmento ſecundo lateribus pellucido.
Habitat in America *auſtrali. Muſ. De Geer.*
Antennæ longæ, nigræ. Abdominis ſegmentum ſecundum glaucum, lateribus pellucidum.

chamæleon. 3. M. antennis filatis clavatis, ſcutello bidentato luteo abdomine nigro: faſciis lateralibus luteis. *Fn. ſvec.* 1780. * *It.*

Muſcæ *diſtinguuntur antennis inermibus l. armatis.*
Filatæ *antennis absque ſeta aut pluma laterali.*
Armatæ *antennis cum ſeta aut pluma lateral'.*
- Tomentoſæ *corpore pubeſcentes, ſæpe vix manifeſte.*
- - Plumatis *antennis pectinatæ.*
- - Setariis *antennis ſimplici ſeta.*
- Piloſæ *raris ſetis, imprimis in thorace conſpicuis.*
- - Plumatis *antennis.*
- - Setariis *antennis.*

It. wgoth. 84.
Gæd. inſ. 1. *t.* 70.
Swamm. metam. t. 4.
bibl. t. 42. *f.* 2.
Friſch. inſ. 5. *t.* 10.
Reaum. inſ. 4. *t.* 25.
Ræſ. inſ. muſc. 2. *t.* 5.
Sultz. inſ. t. 20. *f.* 130. Muſca ſellata.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 479. *t.* 17. *f.* 4. Stratiomys 1.
Schæff. elem. t. 121.
Habitat Larva in Aquis *dulcibus.*
Muſca ſupra aquam obambulare ſolet.

micro-leon. 4. M. antennis filatis clavatis, ſcutello bidentato nigro, abdomine atro: ſtrigis lateralibus albis. *Faun. ſvec.* 1781. *
Habitat in Europa.

hydro-leon. 5. M. antennis filatis clavatis, ſcutello bidentato nigro, abdomine viridi: medio nigro angulato. *Fn. ſvec.* 1782. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 481. Stratiomys 4.
Habitat in Europa.

trilineata. 6. M. antennis filatis clavatis, ſcutello bidentato, corpore viridi, thorace lineis abdomineque faſciis nigris.
Habitat in Svecia. *Henric. Gahn.*
Corpus *viride*, *magnitudine vix M. domeſticæ.* Antennæ *teſtaceæ.* Oculi *fuſci faſcia teſtacea.* Thorax *lineis* 3 *atris, apice connexis.* Abdomen *ovatum faſciis* 4 *nigris, extrorſum anguſtioribus.* Pedes *pallidi.*

hypoleon. 7. M. antennis filatis acuminato ſetaceis, thorace bidentato margine ſtriisque duabus flavis.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Antennæ *obovatæ*, *pallidæ*, *in ſetam terminatæ.* Thorax *nigricans margine ſcutelloque luteo* & *ſtriis* 2 *luteis.* Abdomen *flavum faſciis abbreviatis*, 2, *curvis*, *fere connexis.* Pedes *flavi.*

pantherina. 8. M. antennis filatis, corpore atro, abdominis dorſo maculis tribus, marginibus totidem connatis albis. *Fn. ſvec.* 1783.
Habitat in Svecia.

Simi-

Similis M. Hydroleoni, ſed ſcutellum integrum. Antennæ clavatæ, breves. Corpus nudum. Abdomen depreſſum, marginatum; inciſuris 3 margine medio albis & margine laterali; inciſuræ 2 ultimæ margine albo. Punctum album utrinque ad baſin thoracis.

Morio. 9. M. antennis filatis ſubulatis, corpore hirto atro, alis dimidiato-nigris. *Fn. ſvec.* 1784. *
Reaum. inſ. 6. *t.* 27. *f.* 13.
Aldr. inſ. t. 2. *f.* 13.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 493. Muſca 2.
Scop. carn. 971. Anthrax Morio.
Habitat in Europa.

denigrata. 10. M. antennis filatis ſubulatis, corpore hirto atro, thorace utrinque linea alba, alis nigro variis.
Habitat in Europa.

Maura. 11. M. antennis filatis ſubulatis, corpore hirto atro albo faſciato, alis nigro variis. *Fn. ſvec.* 1785. *
Habitat in Europa.

clavipes. 12. M. antennis filatis ſubulatis, corpore lævi atro, abdomine teſtaceo, plantis poſticis clavatis.
Habitat in Europa. *Fabricius.*
Magnitudo Formicæ. Alæ *nigræ*, Pedes *teſtacei, ſed* poſtici *elongati plantis nigris clavatis.* Thorax *ad ſcutellum aculeato-ciliatus.*

Hottentotta. 13. M. antennis filatis ſubulatis, corpore hirto luteſcente, alis coſta fuſcis. *Fn. ſvec.* 1787. *
Habitat in Europa.

feneſtralis. 14. M. antennis filatis glabra atra, abdomine ſupra rugoſo ſtrigis albis, pedibus ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1845. *
Habitat in Europa, *valde tarda noctu; calido die choreas agit.*
Inciſuræ dorſales abdominis 3 *ſ.* 4, *dum abdomen extenditur, niveæ, latera tamen non attingentes. Alæ incumbentes.*
β. Simillima, duplo triplove major, atra, tarda. Corpus læve. Abdomen ſupra magis rugoſum ſingulis inciſuris ruga tranſverſa. Pedes nigri.

tarda. 15. M. antennis filatis ſubulatis lævis atra, thorace ſubæneo, pedibus ſubteſtaceis. *Fn. ſvec.* 1786. *
Habitat in Europa, *valde tarda ob alas incumbentes, ac ſi nullæ eſſent.*

ſcolopacea. 16. M. antennis filatis apice ſetigeris, abdomine flaveſcente trifariam nigro-punctato, alis nebuloſis. *Faun. ſvec.* 1788. *
Reaum. inſ. 4. *t.* 10. *f.* 5, 6.
Habitat in Europa.

Vermileo. 17. M. antennis filatis apice ſetigeris, abdomine trifariam nigro punctato, thorace maculato, alis immaculatis.
De Geer act. Stockh. 1752. *p.* 180; 260. *t.* 5.
Habitat in Galliæ *arena mobili.*

tringaria. 18. M. antennis filatis apice ſetigeris, abdomine trifariam nigro-punctato, thorace unicolore, alis immaculatis. *Fn. ſvec.* 1789. *
Habitat in Svecia.
Similis priori, a qua differt thorace cano, nec duobus callis fuſcis longitudinalibus notato.

diadema. 19. M. antennis filatis apice ſetigeris, cinerea, alis immaculatis, pedibus ſubferrugineis.
Habitat in Europa. *Fabricius.*
Magnitudo Formicæ. Pedes elongati.

anilis. 20. M. antennis filatis hirtis muticis, corpore villoſo albo-caneſcente. *Fn. ſvec.* 1791. *
Habitat in Europa.
Abdomen conicum.

Conopſoides. 21. M. antennis clavatis mucronatis baſi coadunatis, corpore atro, abdominis cingulis tribus flavis. *Fn. ſvec.* 1790. *
Reaum. inſ. 4. *t.* 33. *f.* 12, 13.
Habitat in Europa.
Simillima Conopſi macrocephalæ.

22. M.

Ordo Dipterorum *ex ore potiſſimum in genera ſubdividitur cum antennæ in Muſcis & Conopſibus diverſæ; alioquin e prima ſectione Muſcarum prodirent 4 genera, affinia Chameleoni, Morioni, Scolopaceæ, Conopſoidi, & Genus Conops excluderetur, diſtributum inter prædictas.*

uliginoſa. 22. M. antennis clavatis mucronatis, abdominis dorſo albo: ſegmentis duobus penultimis ſtriga alba.
Habitat in Europa, *frequens ubi Triglochin creſcit.*
Corpus *M. domeſtica* ½ *minus.* Caput *nigrum fronte flava.* Antennæ *nigræ.* Thorax *niger, nitidus: lateribus utrinque punctis* 2 *oblongis albis.* Abdomen *ſubrotundum, depreſſiuſculum: dorſo album ſ. luteum, baſi media fuſcum; ſegmenta duo fere ultima, linea transverſa nigra lata.* Abdomen *ſubtus nigrum marginibus ſegmentorum albis.* Genua *alba.* Tibiæ *pallidæ.*

leucopa. 23. M. antennis ſubclavatis nigra, plantis albis.
Habitat in America. *L. Spengler.*
Corpus *magnitudine Veſpæ domeſticæ, atrum.* Antennæ *filiformes, ſubclavatæ (ut in Conop. macrocephala), muticæ, capite duplo longiores.* Thorax *niger.* Abdomen *oblongum, nigrum, ſegmentorum marginibus verſus latera certo reſpectu lucis albido-micantibus.* Pedes *nigri, ſed plantæ filiformes, albæ.* Ventris *primum ſegmentum ſubtus rubrum.*

nectarea. 24. M. antennis cylindricis perfoliatis nigra, alis albis.
Habitat in floribus arborum pomonæ nectar *hauriens e fundo calycis, ibique tota die hoſpitatur.*
Magnitudo pulicis, oblongiuſcula, nigra etiam halteribus. Alæ *ſolæ albæ.* Antennæ *cylindricæ, confertim perfoliatæ.* Pedes *longiuſculi.*

* * *Tomentoſæ plumatæ.*

bombylans. 25. M. antennis plumatis tomentoſa nigra, abdomine hirſuto poſtice rufo. *Fn. ſvec.* 1792.*
Habitat in Europa.

myſtacea. 26. M. antennis plumatis tomentoſa nigra, thorace abdominis apice alarumque baſi fulvis. *Fn. ſvec.* 1793.*
Sulz. inſ. t. 20. *f.* 131.
Schæff. elem. t. 131.
Habitat in Europa.

lappona. 27. M. antennis plumatis ſubtomentoſa nigra, ſcutello ferrugineo, abdomine cingulis tribus albidis interruptis. *Fn. ſvec* 1794.*
Habitat in Svecia. *D. C. Solander.*

*** *Tomentoſæ ſetariæ.*

pendula. 28. M. antennis ſetariis tomentoſa, thorace lineis quatuor, abdomine faſciis tribus interruptis flavis. *Fn. ſvec.* 1795. *
Friſch. inſ. 4. *t.* 13.
Reaum. inſ. 4. *t.* 31. *f.* 9-11.
Habitat in aquis ſtagnantibus; *Larva tubo filiformi reſpiratorio ſuſpendenda.*

florea. 29. M. antennis ſetariis tomentoſa, thorace faſciis duabus inæqualibus nigris, abdomine quatuor luteis ſubabruptis. *Fn. ſvec.* 1796. *
Alb. inſ. t. 17. *f.* 1.
Scop. carn. 959. Conops florens.
Habitat in Europa.

nemorum. 30. M. antennis ſetariis tomentoſa, abdomine cingulisque tribus albis, ſegmento primo lateribus luteo. *Fn. ſvec.* 1797. *
Reaum. inſ. 3. *t.* 31. *f.* 8.
Mer. eur. t. 2.
Alb. inſ. t. 3. *f. M. L.*
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 511. *n.* 36.
Habitat in Europa.

arbuſtorum. 31. M. antennis ſetariis tomentoſa, thorace griſeo, abdomine ſubfuſco: ſegmento primo ſecundoque latere ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1798. *
Habitat in Europa, *ſimillima inſequenti.*

tenax. 32. M. antennis ſetariis tomentoſa, thorace griſeo, abdomine ſubfuſco unicolore, tibiis poſticis compreſſo-gibbis. *Fn. ſvec.* 1799. *
Swamm. bibl. t. 38. *f.* 9.
Reaum. inſ. 4. *t.* 20. *f.* 7.
Blank. inſ. t. 10. *f. F.*
Gœd. inſ. 1. *t.* 2.
Liſt. gœd. t. 126.
Raj. inſ. 272.
Alb. inſ. t. 63. *f. e, f, g.*
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 520. *n.* 52.
Habitat in fimetis, *cloacis*, *aquis* putreſcentibus, *vix prelo deſtruenda larva.*

33. M.

intricaria. 33. M. antennis ſetariis tomentoſa luteſcens, abdominis apice albido, genubus albis. *Fn. ſvec.* 1800.*
Habitat in Europa.
Similis Muſcæ œſtraceæ.

œſtracea. 34. M. antennis ſetariis tomentoſa nigra, ſcutello albido, abdominis apice luteſcente. *Fn. ſvec.* 1801.*
Habitat in Europa.

fallax. 35. M. antennis ſetariis fuſca, fronte flava, abdominis apice tomentoſo fulvo, ſquama halterum lactea. *Fn. ſvec.* 1802.
Habitat in Europa.
Similis externa facie antecedenti.

lucorum. 36. M. antennis ſetariis ſubtomentoſa, thorace ſubgriſeo, abdomine nigro: ſegmento primo toto flavo. *Fn. ſvec.* 1803.*
Habitat in Europa.

ſylvarum. 37. M. antennis ſetariis tomentoſa nigra, abdominis ultimo ſegmento tomentoſo flavo. *Fn. ſvec.* 1804.*
Habitat in Europa.

bicincta. 38. M. antennis ſetariis elongatis nigra, thorace lateribus punctis, abdomineque cingulis duobus flavis. *Fn. ſvec.* 1805.*
Habitat in Europa.
Abdomen glabrum ut ſequentis; faſcia prior interrupta.

arcuata. 39. M. antennis ſetariis elongatis nigra, thorace lateribus maculis abdomineque cingulis quatuor arcuatis flavis. *Fn. ſvec.* 1806.*
Habitat in Europa.
Scutellum flavum macula nigra; Abdomen glabrum. Thorax nudiuſculus, ſubtomentoſus. Antennæ capite longiores.

mutabilis. 40. M. antennis ſetariis elongatis tomentoſa, abdomine nigro griſeoque mutabili, ſcutello ferrugineo, thorace immaculato. *Fn. ſvec.* 1807.*
Habitat in Europa.

devia. 41. M. antennis ſetariis elongatis ſubtomentoſa, thorace cæruleo, abdomine violaceo. *Fn. ſvec.* 1808.*
Habitat in Europa.

Ichneumonea. 42. M. antennis ſetariis elongatis cylindricis, thorace pedibusque longiuſculis ferrugineis, abdomine cinereo. *Fn. ſvec.* 1809. *
Habitat in Europa, *ſimillima Ichneumoni.*

diophthalma. 43. M. antennis ſetariis nuda, thorace maculis, abdomine cingulis ſex flavis, femoribus poſticis dentatis. *Fn. ſvec.* 1810. *
Habitat in Europa.
Nigra. Oculi *glaucescentes punctis ſparſis & faſcia perpendiculari fuſcis.* Puncta 5 *flava ante alas; ante ſcutellum lineolæ flavæ* 2, *ad angulum rectum conniventes.* Scutelli *margo ſanguineus.* Abdominis *ſegmenta* 3 & 5 *interrupta.*

veſpiformis. 44. M. antennis ſetariis nuda, thorace maculis, abdomine cingulis ſex flavis, pedibus anticis nigris. *Faun. ſvec.* 1811. *
Habitat in Europa.
Abdominis faſciæ poſticæ per paria dorſo uniuntur. Pedes ferruginei femoribus muticis. Scutellum nigrum.

feſtiva. 45. M. antennis ſetariis nuda, thorace lineis lateralibus, abdomine cingulis quatuor flavis interruptis. *Fn. ſvec.* 1812. *
Scop. carn. 964. Conops feſtivus.
Habitat in Europa.
Pedes flavi.

erratica. 46. M. antennis ſetariis nudiuſcula, thorace immaculato, ſcutello ferrugineo, abdomine cingulis tribus albidis.
Habitat in Europa.

glaucia. 47. M. antennis ſetariis ſubtomentoſa, thorace immaculato, ſcutello glauco, abdomine cingulis tribus albidis interruptis. *Fn. ſvec.* 1813. *
β. Muſca erratica. *Syſt. nat.* 10. *p.* 593. *n.* 34.
Scop. carn. 966. Conops glaucius.
Habitat in Europa.
Corpus nigrum; faſcia prima abdominis baſeos latior eſt & fere pellucida.

noctiluca. 48. M. antennis ſetariis ſubtomentoſa atra, abdominis primo ſegmento maculis duabus pellucidis. *Fn. ſvec.* 1814. *
Habitat in Europa.

49. M.

gibboſa. 49. M. antennis ſetariis ſubtomentoſa nigra, abdomine ſubglobofo cingulis quatuor albis, ſquamis halterum buccatis. *Fn. ſvec.* 1815. *
Habitat in Svecia.

Ribeſii. 50. M. antennis ſetariis nigra nudiuſcula, thorace immaculato, abdomine cingulis quatuor flavis: primo interrupto. *Fn. ſvec.* 1816. *
Gæd. inſ. 1. *t.* 41.
Liſt. gæd. t. 133.
Habitat inter Aphides Ribeos.

Pyraſtri. 51. M. antennis ſetariis nigra nudiuſcula, thorace immaculato, abdomine bis tribus lunulis flavis recurvatis. *Fn. ſvec.* 1817. *
Scop. carn. 931.
Friſch. inſ. 11. *t.* 22. *f.* 1.
Reaum. inſ. 3. *t.* 31. *f.* 9.
Alb. inſ. t. 66.
Gæd. inſ. 1. *t.* 47. *larva:*
Liſt. gæd. t. 134.
Blank. inſ. t. 10. *f. P.*
Sulz. inſ. t. 20. *f.* 132.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 517. *n.* 46.
Habitat inter Aphides Pyri.

transfuga. 52. M. antennis ſetariis nigra, abdomine cylindrico tomentoſo lunulis bis tribus albidis recurvis. *Fn. ſvec.* 1818. *
Habitat in Svecia *rarior; olim lecta, nec dein a me in Svecia reperta.*

Menthaſtri. 53. M. antennis ſetariis nigra nuda, thorace maculato, abdomine cingulis quatuor ſcutelloque flavis. *Faun. ſvec.* 1819. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 514. *n.* 41.
Habitat inter Aphides, at Muſca in Menthæ *floribus melliſuga.*

ſcripta. 54. M. antennis ſetariis nudiuſcula, thorace lineis, ſcutello abdomineque lineari faſciis flavis. *Faun. ſvec.* 1820. *

 Reaum.

Aphidivoræ *Muſcæ ſunt, quarum Larvæ foliis impoſitæ Aphidibus victitant, vix e loco moventur, & ſolo roſtro, tanquam totum corpus proboſcide conſtaret, aphides inquirunt, legunt, conſumunt.*

Reaum. inſ. 4. *t.* 10. *f.* 6, 3.
Ræſ. inſ. 2. *muſc. t.* 6.
Habitat inter Aphides, *at Muſca in floribus.*

mellina. 55. M. antennis ſetariis nuda, thorace ſubæneo fuſceſcente immaculato, abdomine maculis 8 luteſcentibus. *Fn. ſvec.* 1821. *
Scop. carn. 934.
Habitat inter Aphides, *quibus victitat.*
Variat abdominis dorſo 4, 3, *&* 2 *paribus macularum ferruginearum: iisque l. tetragonis, l. trigonis, l. rotundis.*

pipiens. 56. M. antennis ſetariis glabra nigra, abdomine utrinque albo maculato, femoribus poſticis clavatis dentatis. *Fn. ſvec.* 1822. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 519. *n.* 49.
Scop. carn. 969. Conops pipiens.
Habitat in Europa, volitat frequens ad flores Menthæ *aliosque.*

ſegnis. 57. M. antennis ſetariis glabra thorace, ſubæneo, abdomine ferrugineo: apice nigro, femoribus poſticis clavatis. *Fn. ſvec.* 1823. *
Habitat in Europa.

femorata. 58. M. antennis ſetariis glabra atra oblonga, femoribus poſticis clavatis, pedibusque anticis rubris. *Fn. ſvec.* 1824. *
Habitat in Europa.

groſſipes. 59. M. antennis ſetariis glabra nigra, oculis pallidis, pedibus piceis: poſticis grandioribus.
Habitat in Europa.
Corpus *nigrum, vix Pediculo majus.* Alæ *hyalinæ, incumbentes.* Femora *poſtica longitudine & craſſitie inſignia.*

ſaltatrix. 60. M. antennis ſetariis nuda flava, abdomine ſupra, thoraceque lineis tribus fuſcis. *Fn. ſvec.* 2319. *
Habitat in Europæ *pratis, ſupra terram: ſaltans ut Cicada.* Thorax *linea longitudinali, latiuſcula, nigra macula oblonga nigra; extimo utrinque lineola nigra.* Scutellum *flavum.* Halteres *albi.*

* * * *

**** *Piloſæ plumatæ.*

inanis. 61. M. antennis plumatis piloſa flaveſcens, abdomine pellucido cingulis duobus nigris. *Fn. ſvec.* 1825. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 543. *t.* 18. *f.* 4. Nemoletus 1.
Habitat in Europa.
Simillima ſequenti, ſed Thorax maris villoſo-flavus. Abdomen pellucidum, flavum, cinctum faſciis duabus nigris & ano nigro. Roſtrum utrinque corneum glabrum. Alæ absque faſcia.

pellucens. 62. M. antennis plumatis piloſa nigra, abdominis ſegmento primo albo pellucido. *Fn. ſvec.* 1826. *
Raj. inſ. 271. *n.* 1.
Saltz. inſ. t. 20. *f.* 133.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 540. *t.* 18. *f.* 3. Volucella. 1.
Habitat in Europa.

meridiana. 63. M. antennis plumatis piloſa nigra, fronte aurata, alis baſi luteis. *Fn. ſvec.* 1827. *
Scop. carn. 867.
Habitat in Europa.

Cæſar. 64. M. antennis plumatis piloſa viridi-nitens, pedibus nigris. *Fn. ſvec.* 1828. *
Scop. carn. 871.
Mouff. inſ. t. 49.
Raj. inſ. 272.
Merian. eur. 1. *t.* 49.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 522. *n.* 53.
Reaum. inſ. 4. *t.* 8. *f.* 1. & *t.* 19. *f.* 8.
Habitat in Cadaveribus.

cadaverina. 65. M. antennis plumatis piloſa æneo-nitens: thorace cæruleo, abdomine viridi. *Fn. ſvec.* 1829. *
Gœd. inſ. 1. *t.* 54.
Liſt. gœd. f. 123.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 524. *n.* 57.
Habitat in Cadaveribus.

mortuorum. 66. M. antennis plumatis piloſa thorace nigro, abdomine viridi. *Fn. ſvec.* 1830. *
Habitat in Cadaveribus.

Vomitoria. 67. M. antennis plumatis piloſa, thorace nigro, abdomine cæruleo nitente. *Fn. ſvec.* 1831. *

 Scop.

Scop. carn. 868. Muſca carnaria.
Gæd. inſ. 1. *t.* 53.
Liſt. gæd. f. 122.
Raj. inſ. 27.
Reaum. inſ. 4. *t.* 19. *f.* 8.
t. 24. *f.* 13, 15.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 524. *n.* 59.
Lyonet. leſſ. t. 1. *f.* 23, 27.
Habitat in Cadaveribus; *etiam* Americæ. *Kalm. Tres Muſcæ conſumunt cadaver Equi, æque cito ac Leo.*

carnaria. 68. M. antennis plumatis piloſa nigra, thorace lineis pallidioribus, abdomine nitidulo teſſellato, oculis rubris. *Fn. ſvec.* 1832. *
Scop. carn. 869. (*ſubvariegata*).
Aldr. inſ. 348. *t.* 2. *f.* 16.
Jonſt. inſ. t. 8. *O.* 2. *f.* 16.
Raj. inſ. 270.
Friſch. inſ. 7. *t.* 14.
Reaum. inſ. 4. *t.* 29. *f.* 4-6.
Ræſ. inſ. 2. *muſc. t.* 9. *f.* 10.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 527. *n.* 65.
Habitat in Cadaveribus *Europæ, etiam* Americæ. *Kalm. Ano fulvo a domeſtica differt. Geoffr.*

domeſtica, 69. M. antennis plumatis piloſa nigra, thorace lineis 5 obſoletis, abdomine nitidulo teſſellato: oculis fuſcis. *Fn. ſvec.* 1833. *
Scop. carn. 872.
Aldr. inſ. t. 2. *f.* 23.
Joblot. micr. 1. *pp. t.* 5.
Raj. inſ. 270.
Habitat in Europæ domibus, *etiam Americæ.*
Larvæ in fimo Equino. Pupæ parallelæ, cubantes. Vulva hujus pro pene perperam vulgo habetur.

maculata. 70. M. antennis plumatis piloſa nigra, thorace nigrolineato; abdomine atro maculato, ano bipunctato.
Scop. carn. 870.
Habitat in Floribus Europæ: *Sveciæ.*
Similis M. domeſticæ, ſed pallidior, magisque glauca. Vertex *lineis 2, nigris, approximatis.* Thorax *lineis nigris, interruptis.* Abdomen *maculis difformibus, in ſingulis ſegmentis; ad extremum anum, maculæ 2 ovales; omnes atræ.*

71. M.

albifrons. 71. M. antennis plumatis piloſa nigra, fronte alba. *Fn. ſvec.* 1834. *
Reaum. inſ. 4. *t.* 26. *f.* 5.
Habitat in Europa.

furta. 72. M. antennis plumatis piloſa nigra, alis deflexis fuſcis margine laterali albis.
Habitat Upſaliæ, *ſub foliis Herbarum. C. P. Thunberg.*
Corpus *atrum, pilis adſperſum, magnitudine Pediculi.* Alæ *nigræ, ſemper deflexæ, imprimis poſteriora verſus.* Pedes *albi.* Singularis *admodum Antennis teſtaceis, ſubrotundis, ſed una cum proboſcide retractis intra cranium, nec cranio inſident antennæ.*

ſepulchralis. 73. M. antennis plumatis piloſa nigra, abdomine atro nitidulo: ſupra glaberrimo. *Fn. ſvec.* 1835. *
Habitat in Europa.
Statura Muſcæ domeſticæ, ſed tota atra; alter ſexus ſeta non piloſa.

* * * * * *Piloſæ ſetariæ.*

fera. 74. M. antennis ſetariis piloſa nigra, abdominis lateribus teſtaceis diaphanis: *Fn. ſvec.* 1836. *
Habitat in Europa.

groſſa. 75. M. antennis ſetariis piloſa nigra, alis baſi ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1837. *
Reaum. inſ. 4. *t.* 26. *f.* 10.
Habitat in Stercore bovino.
Similis M. meridianæ, ſed major omnibus noſtris muſcis.

rotundata. 76. M. antennis ſetariis piloſa, thorace ſublineato, abdomine ſubrotundo flavo: maculis longitudinalibus fuſcis confertis. *Fn. ſvec.* 1838. *
Scop. carn. 883.
Habitat in Europa.
Maculæ 5 *dorſales, in altero ſexu diſtantes, in altero contiguæ.*

tremula. 77. M. antennis ſetariis piloſa atra nitens, alarum baſi, ſquama halteribuſque ferrugineis.
Scop. carn. 885.
Habitat in Europa: *Svecia.*

Magni-

Magnitudo M. domeſticæ, magis oblonga. Abdomen ſecundum lineam longitudinalem & lateribus ſetis longis hirta, verſus anum pluribus.

Larvarum. 78. M. antennis ſetariis piloſa nigricans, ſcutelli apice ſubteſtaceo, abdomine pallidius teſſelato. *Fn. ſvec.* 1839. *
Scop. carn. 888.
De Geer. inſ. 1. *t.* 11. *f.* 23.
Ammiral. t. 6.
Habitat in Larvis *Lepidopterorum; mihi viſa in radicibus* Braſſicæ oleraceæ, *unde radix ſtrumoſa & inde capita laxa.*
Similis M. domeſticæ, ſed major, caneſcens. Thorax nigro-lineatus, ſed ſcutelli apex pallens.

Radicum. 79. M. antennis ſetariis piloſa, abdomine cinereo: linea dorſali cingulisque quatuor nigris. *Fn. ſvec.* 1839.*
Habitat in radicibus Raphani. *Forskål. Frequenter cum M. caniculari choreas agit, mixta illius turbæ; an itaque tantum ſexu diverſa? quamvis colore aliena.*
Similis M. domeſticæ, ſed dimidio minor, anguſtior.

canicularis. 80. M. antennis ſetariis piloſa nigricans, abdominis ſegmento ſecundo tertioque lateribus diaphano. *Fn. ſvec.* 1841.
Habitat in Europa, *ſub canicula, meridie & veſperi, ventis pacatis choreas agens ſub arborum coma.*
Simillima M. domeſticæ, ſed dimidio minor. Frons argentea nigro ciliata.

æſtivationis. 81. M. antennis ſetariis piloſa nigra, alis punctis albis transverſis. *Fn. ſvec.* 1843.*
Habitat in Europa.

Coemiteriorum. 82. M. antennis ſetariis piloſa nigra, abdomine ſupra glabro. *Fn. ſvec.* 1842. *
Habitat in Europa.
Similis M. ſepulchrali, ſed paulo minor.

pluvialis. 83. M. antennis ſetariis piloſa cinerea, thorace maculis quinque nigris, abdomine maculis tridentatis obſoletis. *Fn. ſvec.* 1844. *
Scop. carn. 891.
Habitat in Europa.

84. M.

ſubſultans. 84. M. antennis ſetariis piloſa tota atra, alis hyalinis, femoribus poſticis ſaltatoriis.
Habitat in Svecia, *volitat ſaliendo cadendoque femoribus quaſi dependentibus; quieſcens territa ſalit ut Pulex.*
Magnitudo Pulicis absque ulla albedine.

roralis. 85. M. antennis ſetariis piloſa aterrima. *Fn. ſvec.* 1846.*
Scop. carn. 890.
Habitat in Europa.

ſerrata. 86. M. antennis ſetariis piloſa fuſca, alarum coſta pilis breviſſimis ſerrata, abdomine pedibuſque ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1847.*
Habitat in Europa.

cellaris. 87. M. antennis ſetariis piloſa nigra, alis nervoſis, oculis ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1848.*
Scop. carn. 905. Muſca œnopota.
E. N. C. 12. *obſ.* 58.
Raj. inſ. 261.
Reaum. inſ. 5. *t.* 8. *f.* 7, 11, 12.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 536. *n.* 85.
Habitat in cellis *vinariis aliisque.*

meteorica. 88. M. antennis ſetariis piloſa nigra, abdomine ſubcinereo, alis baſi ſubflavis, oculis brunneis. *Fn. ſvec.* 1849.*
It. wgoth. 37.
Habitat in Europa, *nebulæ inſtar, ingruente imprimis pluvia, ora Equorum obvolitantis. Amæn. acad.* 3. *p.* 358. *Sub æſtivatione citiſſime obvolitans.*
Similis M. domeſticæ, ſed $\frac{1}{2}$ *minor. Abdomen omnino ovatum, nec depreſſum. Antennæ ſeta vix pubeſcente.*

putris. 89. M. antennis ſetariis ſubpiloſa atra, alarum coſta nigra, oculis ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1850.*
Scop. carn. 904.
α. Fn. ſvec. 1. *n.* 1110.
β. Fn. ſvec. 1. *n.* 1109.
Gæd. inſ. 1. *t.* 73.
Liſt. gæd. t. 132.
Mer. eur. t. 43. *f.* 83.
Friſch. inſ. 1. *t.* 7.
Habitat α in Fimetis, *β in* Caſeo, *larva ſaliente.*

Ha-

Hæ tres ſpecies adeo affines, ut difficulter diſtinguantur.

Frit. 90. M. antennis ſetariis piloſa nigra, halteribus plantis poſticis abdomineque vireſcenti-pallidis. *Fn. ſvec.* 1851. *
Linn. act. Stockh. 1750. *p.* 128.
Habitat in glumis Hordei, *decimum quodque granum Hordeaceum apud nos deſtruens, diſpendio annuo ultra* 100,000 *ducatorum aureorum.*

Lepræ. 91. M. antennis ſetariis atra nitens, antennis pedibuſque albis, oculis rufo inauratis.
Habitat in Elephantiaſi *Nigritarum Americæ. Rolander.*
Corpus pediculo minus. Abdomen fultus & baſi album.
Denticulus utrinque ad baſin proboſcidis.

cupraria. 92. M. antennis ſetariis glauca ænea, thorace viridi, abdomine cupreo oblongo, halteribus nudis. *Fn. ſvec.* 1853. *
Scop. carn. 911.
Reaum. inſ. 4. *t.* 22. *f.* 7, 8.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 525. *n.* 61.
Habitat in Europa.

polita. 93. M. antennis ſetariis glabra ænea, capite viridi, thorace abdomineque cæruleis, halteribus nudis. *Faun. ſvec.* 1854. *
Habitat in Europa.
Variat colore viridi & cæruleo.

viduata. 94. M. antennis ſetariis glabra nuda æneo-nigra, abdomine æneo: dorſo atro, ſquamis halterum ciliatis. *Fn. ſvec.* 1852. *
Habitat in Europa.

pubera. 95. M. antennis ſetaceis piloſa nigra, abdominis ultimo ſegmento incurvato: pube utrinque reflexa. *Fn. ſvec.* 1855. *
Habitat in Europa.

Petronella. 96. M. antennis ſetariis piloſa glabra livida, fronte rubra, cauda incurvata, pedibus elongatis teſtaceis. *Fn. ſvec.* 1856. *
It. wgoth. 55.
Habitat ad aquas, *curſitans muſca ſupra aquas quietas.*

97. M.

ungulata. 97. M. antennis ſetariis piloſa glabra æneo-viridis, cauda uncinata, pedibus elongatis lividis. *Fn. ſvec.* 1858. *
Fn. ſvec. 1053.
Habitat in Europa.
Pedes antici palmati ſunt.

nobilitata. 98. M. antennis ſetariis piloſa glabra æneo-viridis, cauda uncinata, alis macula nigra apice alba.
Habitat in Europa.
Simillima M. ungulatæ, *ſed diſtinctiſſima alis macula magna nigra apiceque albo.*

arrogans. 99. M. antennis ſetariis nigra, alis fuſcis: faſciis tribus albis. *Fn. ſvec.* 1857. *
Habitat in Europa.

corrigiolata. 100. M. antennis ſetariis nigra, pedibus elongatis luteis, femoribus nigro annulo.
Habitat in Europa *auſtraliore.*
Statura *M. Petronellæ, ſed dimidio minor.* Pedes *elongati Tipulæ, ſed Femora lutea cingulo nigro.* Corpus *anguſtum.*

æquinoctialis. 101. M. antennis ſetariis glabra nigra, capite teſtaceo, oculis brunneis, pedibus elongatis.
Habitat in America *meridionali. Muſ. De Geer.*

cibaria. 102. M. antennis ſetariis lævis, ſtemmatibus elevatis, abdomine cinereo adunco, pedibus elongatis. *Fn. ſvec.* 1859. *
Habitat in Culinis & *in* cibariis *antiquis.*

cucularia. 103. M. antennis ſetariis piloſa, thorace plumbeo, oculis abdomineque ferrugineis, pedibus pallidis.
Habitat in Svecia, *adveniens cum Cuculo.*
Statura *M. ſcybalariæ, ſed dimidio minor, oblonga.* Thorax *cinereo-plumbeus, piloſus.* Abdomen *læve, oblongum, apice attenuatum, ferrugineum.* Antennæ *ferrugineæ, obſcuriores.* Alæ *hyalinæ, anaſtomoſi transverſa, verſus marginem tenuiorem, in medio breviore, ad abdominis finem latiore; ad baſin alæ obſcuriore macula fuſceſcens, cæterum alæ abdomine duplo longiores, ut in Scybalaria.*

104. M.

ſcybalaria. 104. M. antennis ſetariis piloſa ruſo-ferruginea hirta, alis puncto obſcuriore. *Fn. ſvec.* 1860. *
Scop. carn. 896.
Habitat in Stercore.
Similis M. ſtercorariæ, ſed duplo major, & ſaturatius colorata.

ſtercoraria. 105. M. antennis ſetariis piloſa griſea hirta, alis puncto obſcuro. *Fn. ſvec.* 1861. *
Reaum. inſ. 4. *t.* 27. *f.* 1-3.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 530. *n.* 69.
Habitat in Stercore.

fimetaria. 106. M. antennis ſubplumatis piloſa livens glabrata, alis puncto obſcuriore. *Fn. ſvec.* 1862. *
Scop. carn. 897. Muſca rufa.
Habitat in Europa.

parietina. 107. M. antennis ſetariis, alis fuſcis albo punctatis maculatisque, fronte teſtacea. *Fn. ſvec.* 1863. *
Habitat in Europa.

umbrarum. 108. M. antennis ſetariis, alis fuſcis albo maculatis, fronte nivea. *Fn. ſvec.* 1864. *
Habitat in Europa.

groſſificationis. 109. M. antennis ſetariis, alis nigris apice albis. *Faun. ſvec.* 1865. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 493. *n.* 1.
Habitat in Europa, *rarius.*

terreſtris. 110. M. antennis ſetariis piloſa fuſca, thorace extra lineas puncto atro, abdomine ſubtus ſtriato.
Habitat in Svecia, *pabulatur in ipſa terra.*
Statura *M. domeſticæ, magis fuſca.* Thorax, *extra lineas utrinque, puncto nigro juxta caput.* Abdomen *ſubtus lateribus longitudinaliter ſtriatum.*

ſaltuum. 111. M. antennis ſetariis, alis albis coſta punctoque terminali fuſcis, corpore flavo, occipite nigricante. *Fn. ſvec.* 1866. *
Habitat in Europa.

vibrans. 112. M. antennis ſetariis piloſa, alis hyalinis apice nigro, capite rubro. *Fn. ſvec.* 1867. *
Scop. carn. 939. *Geoffr.* 2.

Geoffr. pariſ. 2. *p.* 494. *n.* 4.
Habitat in Europa, *ubique vibrans alas.*

cynipſea. 113. M. antennis ſetariis, alis apice puncto nigro, abdominis primo articulo obovato. *Fn. ſvec.* 1868. *
Scop. carn. 947.
Habitat in Europa.
Femora antica ſubtus denticulata ſunt.

combinata. 114. M. antennis ſetariis piloſa cinerea, abdomine nigro, alis margine tenuiore puncto nigro.
Habitat in Svecia.
Magnitudo *dupla Pediculi.* Thorax *cinereus.* Abdomen *nigrum.* Alæ *complicatæ faſciis duabus: priore obſoletiore; poſteriore magis atra, quæ oritur a puncto majuſculo nigro, ad marginem tenuiorem utriuſque alæ, verſus poſteriora.*

flava. 115. M. antennis ſetariis flava nuda, oculis viridiſſimis. *Fn ſvec.* 1869. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 537. *n.* 86.
Habitat in Europa; *vix Pediculo major.*

quadripunctata. 116. M. antennis ſetariis flava nuda, abdomine punctis nigris quatuor.
Habitat in Svecia *rarius.*
Magnitudo *M. flavæ.* Abdomen *ad latera poſtice punctis utrinque duobus nigris remotis.*

æſtuans. 117. M. antennis ſetariis, alis unguiculatis albis puncto centrali nigricante. *Fn. ſvec.* 1870. *
Habitat in Europa.

Serratulæ. 118. M. antennis ſetariis, alis albis, thorace vireſcente, abdomine cinereo lineis quatuor punctorum nigrorum. *Fn. ſvec.* 1871. *
Habitat in Cardui *affinium floribus.*

Arnicæ. 119. M. antennis ſetariis, alis unguiculatis griſeis nigro maculatis. *Fn. ſvec.* 1872. *
Scop. carn. 941.
Aldr. inſ. 346. *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in diſcis florum radiatorum, imprimis Arnicæ *montanæ.*

Hyoſcyami. 120. M. antennis ſetariis, alis unguiculatis albis fuſcomaculatis. *Fn. ſvec.* 1873. *
Habitat in Hyoſcyamis, Cardui & Serratulæ arvenſis *capitulis.*
Alæ albæ: ſingulæ maculis 2 nigris: anteriore transverſa parva; poſteriore orbiculata majore; radiatis anaſtomoſibus.

Sonchi. 121. M. antennis ſetariis, alis hyalinis macula marginali nigra, oculis viridibus.
Habitat in Sonchi arvenſis *receptaculis.*
Major *Pediculo.* Oculi *virides.* Thorax *fuſcus, immaculatus.* Scutellum *pallidius.* Abdomen *ovatum, nigrum inciſurarum marginibus albidis.* Anus *mucrone obtuſo.* Venter *virens.* Alæ *hyalinæ, nervis duabusque anaſtomoſibus fuſcis; margo exterior nigricans; ad medium marginis exterioris macula oblongiuſcula nigra.* Pedes *teſtacei.* Proboſcis, *dum exſeritur, longiuſcula, filiformis, pallida.*

germinationis. 122. M. antennis ſetariis, alis albis margine maculisque nigris. *Fn. ſvec.* 1874. *
Scop. carn. 940.
Habitat in Foliis arborum, *frequens primo vere.*

Urticæ. 123. M. antennis ſetariis, alis albis puncto terminali faſciisque tribus fuſcis diſtinctis. *Fn. ſvec.* 1875. *
Habitat in Urtica.

Ceraſi. 124. M. antennis ſetariis, alis albis: faſciis fuſcis inæqualibus: poſticis exterius connexis. *Fn. ſvec.* 1878. *
Blank. inſ. t. 16. *f. L.*
Red. vivent. 264.
Reaum. inſ. 2. *t.* 38. *f.* 22, 23.
Habitat in Ceraſorum *nucleis.*

Heraclii. 125. M. antennis ſetariis, alis albis: faſciis fuſcis repandis, oculis viridibus. *Fn. ſvec.* 1877. *
Habitat in foliis Heraclii; *ſubcutanea.*

Cardui. 126. M. antennis ſetariis, alis albis: linea geminata fuſca S. literæ figura, oculis viridibus. *Fn. ſvec.* 1876 *
Reaum. inſ. 3. *t.* 45. *f.* 12-14.
Blank. inſ. t. 16. *f. Q.*
Gœd. inſ. 1. *t.* 50.

Liſt.

Liſt. gœd. t. 129.
Habitat in Cardui *criſpi*, Serratulæ *arvenſis Galliæ*.

ſolſtitialis. 127. M. antennis ſetariis, alis albis unguiculatis: faſciis quatuor fuſcis, ſcutello flavo. *Fn. ſvec.* 1879. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 499 *n.* 14.
Habitat in Carduis, *aliisque.*

floreſcentiæ. 128. M. antennis ſetariis, alis pallidis venis nigricantibus: ſtrigis duabus undatis apiceque fuſcis. *Fn. ſvec.* 1880. *
Habitat in Europa.

frondeſcentiæ. 129. M. antennis ſetariis, alis nigris: faſciis duabus punctisque duobus albis, corpore nigro. *Faun. ſvec.* 1881.
Habitat in Europa.

254. TABANVS. *Os* Proboſcide carnoſa, terminata labiis duobus. *Roſtro* Palpis duobus, ſubulatis, proboſcidi lateralibus, parallelis.

roſtratus. 1. T. oculis fuſceſcentibus, roſtro longitudine corporis. *M. L. U.* 421. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Tulbagh.*

barbatus. 2. T. oculis nigris, roſtro corpore dimidio breviore. *M. L. U.* 422. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Tulbagh.*

mauritanus. 3. T. oculis nigricantibus, abdominis ſecundo ſegmento macula nigra, roſtro corpus æquante.
Habitat in Barbaria. *E. Brander.*
Corpus *mediæ magnitudinis.* Roſtrum *porrectum, longitudine fere corporis.* Oculi *unicolores, nigro-ſubcæruleſcentes.* Antennæ *ferrugineæ.* Thorax *niger pilis teſtaceis.* Abdominis *ſegmentum:* a *minimum nigrum;* b *ferrugineum macula in medio nigra;*

Tabani Larvæ *ſub pratis degunt. De Geer act. holmenſ.* 1760. *p.* 276.

c-h *nigrum margine poſtico teſtaceo.* Alæ *hyalinæ maculis variis fuſcis.* Pedes *ferruginei.*

bovinus. 4. T. oculis vireſcentibus, abdominis dorſo maculis albis trigonis longitudinalibus. *Fn. ſvec.* 1882.*
Scop. carn. 1006.
Jonſt. inſ. t. 8. *t.* 2. *f.* 22.
Reaum. inſ. 4. *t.* 17. *f.* 8.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 459. *n.* 1.
Schæff. elem. t. 122.
Habitat in Europa, *Equis infeſtus.*

autumnalis. 5. T. alis hyalinis, abdomine fuſco ordine triplici albido maculoſo. *Fn. ſvec.* 1883.
Scop. carn. 1007.
Habitat in Europa.

calens. 6. T. oculis viridibus, abdominis dorſo linea alba, antennis rubris.
Habitat in America. *Muſ. de Geer.*

Tarandinus. 7. T. oculis viridibus? abdominis ſegmentis margine luteis, pedibus rufis. *Fn. ſvec.* 1884.*
Habitat in Lapponia, Norvegia. *Tarandorum tenella cornua pungens, vulnerans, deformans.*

exæſtuans. 8. T. oculis viridibus, abdominis ſegmentis margine albis, tibiis candidis.
Habitat in America *meridionali. Rolander.*

fervens. 9. T. oculis viridibus, abdomine antennisque luteis, capite thoraceque fuſco.
Habitat in America *auſtraliore.*

mexicanus. 10. T. oculis .... corpore livido, antennis viridibus, alis vireſcentibus punctis anaſtomoſantibus.
Habitat in America *meridionali. Rolander.*

ruſticus. 11. T. oculis glaucis, corpore cinereo pubeſcente.
Habitat in Europa: *in Svecia.*
Corpus *mediæ magnitudinis, totum villoſum ſ. hirſutum, quo a Bromio differt.* Abdominis *latera vix manifeſte flaveſcentia.* Alæ *immaculatæ.* Oculi *immaculati.* Plantæ *pedum nigricantes.* Antennæ *teſtaceæ.* Frons *punctis 2 nigris: altero ſuperiore.*

12. T.

Bromius. 12. T. oculis faſcia purpuraſcente, corpore cineraſcente læviore. *Fn. ſvec.* 1885. *
Scop. carn. 1011.
Habitat in Europa.

occidentalis. 13. T. oculis faſciis binis fuſcis, corpore fuſco, abdomine lineis tribus fulvis.
Habitat in America *meridionali. Læſling.*

tropicus. 14. T. oculis faciis ternis fuſcis, abdominis lateribus ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1886. *
Scop. carn. 1008.
Habitat in Europa, *Equis inſtante pluvia moleſtus.*

antarcticus. 15. T. oculis faſciis quaternis fuſcis, ſcutello macula nigra, tibiis anticis albis.
Habitat in America *calidiore. Rolander.*
Dorſum abdominis notatum maculis albis.

pluvialis. 16. T. oculis faſciis quaternis undatis, alis fuſco punctatis. *Fn. ſvec.* 1887. *
Scop. carn. 1012.
Reaum. inſ. 4. *t.* 18. *f.* 1.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 461. *n.* 5.
Habitat in Europa.

cæcutiens. 17. T. oculis nigro-punctatis, alis maculatis. *Faun. ſvec.* 1888. *
Scop. carn. 1014.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 463. *n.* 8.
Habitat in Europa.

lugubris. 18. T. oculis corporeque nigro, alis fuſcis macula alba.
Fn. ſvec. 1889. *
Habitat in Europa.

morio. 19. T. oculis corporeque toto atro, alis hyalinis.
Habitat in Barbaria.
Corpus magnitudine fere T. bovini, exceptis alis, totum atrum.

255. CULEX. *Os* aculeis ſetaceis intra vaginam flexilem.

pipiens. 1. C. cinereus, abdomine annulis fuſcis octo. *Faun. ſvec.* 1890. *
Scop. carn. 1017.
Fl. lapp. 363, 364.
Blank. inſ. t. 15. *f. A-D.*
Reaum. inſ. 4 *t.* 43, 44.
Swamm. quart. t. 23.
bibl. t. 31. *f.* 4-8. *t.* 32. *f.* 1-5.
Sultz. inſ. t. 21. *f. a.*
Roeſ. add. t. 15.
Schæff. elem. t. 54.
Ledem. micr. t. 79, 85.
Joblot. micr. 1. *pp.* 2. *t.* 13. *f. A. B. C. D. E. H. I. L.*
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 579. *t.* 19. *f.* 4.
β. Kalm. itin. 2. *p.* 268. Muſquetoés.
Habitat in Europæ *aquoſis*; *copioſiſſima in* Lapponia; *etiam in* America *obvia. Kalm. Pellitur Fumo, maxime ex Inula Helenio & Cannabe.*
Mas antennis palpisque barbatis, vix pungit aut ſugit ſanguinem.
Larva in Aquis; Pupa bicornis reverſa; Inſectum pipiens, pungens: in Indiis magis venenata. Anates allicit, pullos Tetraonum nutrit, Lapponum *calamitas feliciſſima.*

ciliaris 2. C. fuſco-teſtacea, alis ciliatis.
Habitat in Europa: *Svecia, rarior.*
Simillimus C. pipienti, ſed dimidio minor. Thorax *teſtaceus ſ. ferrugineus.* Abdomen *ſubfuſcum.* Pedes *longi, lividi toti.* Alæ *obſcurius hyalinæ margine (etiam venis) tenuiore ciliatæ.* Antennæ *nigræ, pilis vix conſpicuis verticillatæ.*

bifurcatus. 3. C. fuſcus, roſtro bifurco. *Fn. ſvec.* 1891. *
Raj. inſ. 74. *n.* 4.
Reaum. inſ. 4. *t.* 40. *f.* 1, 2.
Sultz. inſ. t. 21. *f.* 136.
Habitat in Europa.

4. C.

Culicis *Larvæ plerumque in aqua degunt & Pupæ moventur agiles, piſcantur ab Anatibus, declaratæ vero a pullis Tetraonum Paſſeribusque. Feminæ nos pungunt, mares vero vix; uti Tabani.*

pulicaris. 4. C. alis hyalinis: maculis tribus obſcuris. *Faun. ſvec.* 1892. *
Fl. lapp. 365.
Derh. phyſ-th. l. 1. *c.* 11. *f.* 5, 6.
Habitat in Europa; *in* America. *Kalm.*
Curſitat, mordet, relinquit punctum fuſcum. Amœn. acad. 3. *p.* 343.

reptans. 5. C. niger, alis hyalinis, pedibus nigris annulo albo. *Fn ſvec.* 1893. *
Habitat in Europa, *reptatu moleſtus tempore veſpertino.*

equinus. 6. C. ater, abdomine fuſco, fronte alba. *Faun. ſvec.* 1894. *
Fl. lapp. 359.
Habitat circum Equos, *quorum ſanguinem haurit, inter crines eorum curſitans.*

ſtercoreus. 7. C. teſtaceus, alis reticulatis, linea thoracis, tribusque abdominis nigricantibus.
Habitat in ſtercoribus.

256. EMPIS. *Os* Roſtro corneo, inflexo, bivalvi, thorace longiore: valvulis horizontalibus.

borealis. 1. E. antennis filatis nigra, alis ſubrotundis fuſco-ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1895. *
Habitat in Norlandia, *choreas aëreas circa veſperas inſtituens.*

pennipes. 2. E. antennis filatis nigra, pedibus poſticis longis: alterius ſexus pennatis. *Fn. ſvec.* 1896. *
Scop. carn. 994. Aſilus pennipes.
Sulz. inſ. t. 21. *f.* 137.
Habitat in Europa, *frequens in floribus Geranii ſylvatici, & Cardamines pratenſis.*

livida. 3. E. antennis filatis livida, thorace lineis tribus nigris. *Fn. ſvec.* 1897. *
Habitat in Europa.

Corpus lividum. Thorax linea dorſali lateralibusque nigris. Abdomen ſupra magis fuſcum. Alæ oblongæ venis fuſcis.

forcipata. 4. E. antennis filatis cinerea, alis oblongis, cauda appendiculata. *Fn. ſvec.* 1898. *
Habitat in Europa.
Corpus *cinereum.* Femora *antica livida.* Oculi *teſtaceo-lutei.*

ſtercorea. 5. E. antennis filatis teſtacea, alis reticulatis, linea dorſali nigra. *Fn. ſvec.* 1899. *
Habitat in Europa.
Color Muſcæ ſtercorariæ.

257. CONOPS. *Os* Roſtro porrecto, geniculato.

roſtrata. 1. C. antennis ſetariis nigra, abdomine ovato flavo lævi, roſtro conico.
Habitat in Germania. *P. Forskæl.*
Statura Muſcæ domeſticæ. Roſtrum corneum, porrectum, conicum, capite longius, verſus baſin reliquis omnibus multo craſſius. Tibiæ flaveſcentes. Alæ pallidæ.

calcitrans. 2. C. antennis ſubplumatis cinerea glabra ovata. *Faun. ſvec.* 1900. *
Scop. carn. 1001. Empis calcitrans.
Sultz. inſ. t. 21. *f.* 138.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 539. *t.* 18. *f.* 2. Stomoxys 1.
Habitat ad Boum *pedes, unde eorum continuus calcitratus. Amæn. acad.* 3. *p.* 343. *intrando domos pedesque ibi pungens præſagit tempeſtatem pluvioſam.*
Simillima Muſcæ domeſticæ, ut vix diſtinguatur ab inexercitatis, niſi ſolo roſtro ſubulato ſimplici acuto.
Abdominis ſegmenta punctis ſ. maculis 2 *nigris.*

irritans. 3. C. antennis ſetariis cinerea ſubpiloſa ovata. *Fn. ſvec.* 1901. *
Habitat cum Pecoribus, *quorum dorſo copioſe inſidet, ut continuo ſint in motu cauda verberando, pedibus calcitrando, ne copioſius paſti Boves indigeſtis pereant.*
Simillimus præcedenti, ſed dimidio minor.

4. C.

veſicularis. 4. C. antennis clavatis mucronatis ſubferrugineis ſubconnexis, occipite veſiculari, abdomine glaucoflaveſcente. *Fn. ſvec.* 1903. *
Habitat in Europa.

macrocephala. 5. C. antennis clavatis mucronalis luteis, abdomine ſubcylindrico glabro: ſegmentis quatuor margine flaveſcentibus. *Fn. ſvec.* 1902. *
Uddm. diſſ. 100.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 471. Aſibus 12.
Habitat in Europa.
Simillima Muſcæ conopſoidi, ſed antennæ baſi diſtinctæ.

aculeata. 6. C. antennis clavatis ſetariis nigricans, abdominis inciſuris ſcutello thoracisque punctis duobus anticis flavis. *Fn. ſvec.* 1906. *
Habitat in Europa.

flavipes. 7. C. antennis clavatis mucronatis nigris, abdomine ſubcylindrico glabro: ſegmentis tribus margine flavis. *Fn. ſvec.* 1904. *
Habitat in Europa.
Simillima Muſcæ conopſoidi, nigra. Puncta 2 *lutea ad baſin abdominis. Pedes flavi (nec, ut præcedentis, ferruginei) faſciis nigris.*

ferruginea. 8. C. antennis ſetariis ferruginea, abdomine cylindrico, fronte luteſcente. *Fn. ſvec.* 1907.
Habitat in Europa.

petiolata. 9. C. antennis clavatis nigris clava rubra, capite flavo abdomine petiolato. †
Habitat in Sibiria. *Er. Laxman.*
Antennæ *baſi geniculatæ.* Roſtrum *nigrum.* Truncus *abdominis niger. Ad angulum anteriorem thoracis macula albo rufeſcens.* Pedunculus *teres, tenuis, ruber.* Abdomen *apice rotundatum albumque.* Alæ *fuſcæ, margine tenuiore apiceque hyalinæ.* Pedes *rufeſcentes.* Halterum *clavæ flavæ.*

atomaria. 10. C. antennis ſetariis, abdomine ovato griſea, alis fuſcis albo confertiſſime punctatis.
Habitat in Europa.
Corpus *griſeum.* Abdomen *ovatum.* Alæ *ovales, rotundatæ, punctis tamquam atomis albidis punctatæ: ad marginem craſſiorem puncta* 3 *majora alba.*

teſtacea. 11. C. antennis ſetariis teſtacea, abdomine ſubovato hamoſo, facie veſiculari alba, alis hyalinis.
Scop. carn. 1004. Sicus ferrugineus,
Schæff. elem. t. 120. Stomoxoides.
Habitat in Europa *auſtrali. Aſcanius.*
Corpus *ferrugineum.* Abdomen *non cylindricum, inflexum.* Alæ *hyalinæ venis ferrugineis. Statura C. buccatæ.*

buccata. 12. C. antennis ſetariis, abdomine hamoſo griſeo, facie veſiculari alba, alis nebuloſis. *Fn.ſvec.* 1905.*
Scop. carn. 1005. Sicus buccatus.
Habitat in Europa.

ſubcoleoptrata. 13. C. antennis ſetariis, abdomine ſubferrugineo, alis præmorſis externe craſſioribus.
Habitat Upſaliæ. *Carol. Chriſtiernin, p. m. juvenis.*
Refert inſectum coleoptratum. Antennæ ſetariæ, uti Caput, Thorax, Pedes muſcæ domeſticæ. Abdomen *magis rotundatum, ferrugineum apice nigro.* Alæ *erectæ, abdomine vix longiores, quaſi præmorſæ, latiſſimæ, craſſiores quam in aliis, quaſi uſtulatæ ex fuſco & albo; unde peregrina facies.*

258. ASILUS. *Os* Roſtro corneo, porrecto, recto bivalvi.

maurus. 1. A. ſubferrugineus, pectoris lateribus punctis thoracisque dorſo lineis tribus nigris.
Habitat in Mauritania. *E. Brander.*
Magnitudo Aſili crabroniformis. Antennæ ferrugineæ. Abdominis ſegmenta margine fuſca.

algirus. 2. A. corpore toto ferrugineo.
Habitat in Barbaria. *E. Brander.*
Corpus *magnitudine Crabronis, totum ferrugineum, ſubpiloſum pilis pallidis, non tomentoſum.* Oculi *nigri.* Alæ *hyalinæ, reticulatæ.* Abdominis *inciſuræ margine lucidiores ſ. magis ferrugineæ; cæterum abdomen ſubcylindricum, poſtice magis attenuatum, nudum.*

3. A.

Aſili *capiunt inſecta diptera iisque victitant.*

barbarus. 3. A. fronte, thorace pedibusque ferrugineis, alis flavis apice margineque tenuiore nigris.
Habitat in Mauritania. *E. Brander.*
Major congeneribus. Squamula alba ad latera thoracis. Frons ciliata. Femora & Tibiæ ſpinis ſparſis tenuiſſimis.

crabroniformis. 4. A. abdomine tomentoſo antice ſegmentis tribus nigris poſtice flavo inflexo. *Fn. ſvec.* 1908. *
Raj. inſ. 267.
Friſch. inſ. 3 *t.* 8.
Mouff. inſ. 46.
Jonſt. inſ. t. 10. *f.* 2.
Reaum. inſ. 4. *t.* 8. *f.* 3.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 468. *n.* 3. *t.* 17. *f.* 3.
Scop. carn. 974. Erax crabroniformis.
Schæff. elem. t. 13.
Habitat intra Terram *Larva.*

æſtuans. 5. A. cinereus, abdominis ultimis tribus ſegmentis albis. *Amæn. acad.* 6. *p.* 413. *n.* 95. *
Habitat in Penſylvania.

gibboſus. 6. A. hirſutus niger, abdomine poſtice albo. *Fn. ſvec.* 1909. *
It. ſcanic. 414.
Habitat in Europa.

ater. 7. A. hirſutus totus niger, barba albida. *Faun. ſvec.* 1910. *
Scop. carn. 973. Erax proſtratus.
Habitat in Germania. *Bergh. Iſacſon.*
Similis præcedenti ſed brevior, totus hirſutus. Barba ſub capite & ungula albæ. Antennæ ſubclavatæ. Sedens pectori incumbit expanſis pedibus. S.

flavus. 8. A. niger hirſutus, thorace poſtice flavo, abdomine ſupra fulvo, plantis ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1911. *
It. gotl. 327.
Habitat in Europa.

gilvus. 9 A. abdomine pubeſcente nigro: ſupra rufo. *Fn. ſvec.* 1912. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 468. *n.* 4.
Habitat in Europa.

10. A.

marginatus. 10. A. halteribus abdominisque inciſuris flavis, femoribus nigris. *Fn. ſvec.* 1913. *
Habitat in Svecia. *T. Bergman.*
Abdomen nigrum, pilis fulvis tomentoſum: imprimis ad inciſuras. Thorax niger.

teutonus. 11. A. niger, thorace fugaci-aureo maculato, abdomine utrinque maculis quinque albis.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Corpus *medium.* Antennæ *luteæ.* Frons *flava.* Thorax *niger varie maculis villoſis, certo reſpectu auricoloribus.* Abdomen *glabrum, nigrum, ſegmentis ſingulis margine laterali albis.* Pedes *ferruginei, geniculis & plantis nigris.*

germanicus. 12. A. hirtus ſubcinereus, femoribus nigris, tibiis rubris, alis fuſcis baſi albis.
Habitat in Germania. *P. Forskål, Bergh. Iſacſon.*
Sequenti ſimilis, etiam antennis, ſed duplo major.

forcipatus. 13. A. hirtus ſubcinereus, lateribus flavis. *Faun. ſvec.* 1914. *
Friſch. inſ. 3. *p.* 35. *t.* 17.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 473. *n.* 16.
Scop. carn. 975. Erax forcipatus.
Habitat intra Terram Europæ; *in* Java *triplo major.*
Maris cauda forcipata; Femina acuta. Varietas major Tibiis ferrugineis.

Tipuloides. 14. A. cinereus nudus, thoracis lineis dorſalibus tribus nigris. *Fn. ſvec.* 1915. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 474. *n.* 17.
Habitat in Europa.

œlandicus. 15. A. ater nudus, alis nigris, pedibus halteribusque ferrugineis. *Fn. ſvec.* 1916. *
It. œland. 155.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 470. *n.* 8.
Habitat in Europa.

Morio. 16. A. hirtus niger, alis albo nigroque variis. *Fn. ſvec.* 1917. *
Habitat Upſaliæ *uſque in* Cap. b. ſpei.
Simillimus Muſcæ Morioni; connectit Aſilos & Bombylios.

luſitanicus. 17. A. nigricans, alis albo maculatis, abdomine flavo trifariam nigro maculato.
Habitat in Italia.
Corpus *magnitudine & ſtatura Muſcæ vulgaris.* Roſtrum *breviſſimum, obtuſum, nigrum.* Alæ *fuſcæ, albo plurimum maculatæ.* Caput & Thorax *nigra, pubeſcentia.* Abdomen *luteum, ſubconicum, depreſſiuſculum: ſegmento ſingulo in medio & lateribus margine macula nigra transverſa.*

259. BOMBYLIUS. *Os* Roſtro porrecto, ſetaceo, longiſſimo, bivalvi: valvulis horizontalibus intra quas aculei ſetacei.

major. 1. B. alis dimidiato-nigris. *Fn. ſvec.* 1918. *
Scop. carn. 1018.
Mouff. inſ. 64. *f.* 5.
Aldr. inſ. 350. *f.* 10.
Raj. inſ. 273.
Schæff. elem. t. 27. *f.* 1.
Hoeffn. inſ. t. 8. *f.* 1.
Geoffr. pariſ. 466. Aſilus 1.
Habitat in Europa.

medius. 2. B. alis fuſco punctatis, corpore flaveſcente poſtice albo. *Fn. ſvec.* 1919. *
Scop. carn. 1019.
Pet. gaz. t. 36. *f.* 5.
Habitat in Europa.

capenſis. 3. B. alis nigro maculatis, corpore cineraſcente: poſtice nigro. *M. L. U.* 423. *
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Tulbagh.*

minor. 4. B. alis immaculatis. *It. ſcan.* 164. *Fn. ſvec.* 1920. *
Scop. carn. 1020.
Pet. gaz. t. 42. *f.* 9.
Reaum. inſ. 4. *t.* 8. *f.* 11-13.
Habitat in Europa.

5. B.

ater. 5. B. alis baſi ſeminigris atra, abdomine albo maculato.
Scop. carn. 1021. Bombylius ater.
Habitat in Germania.
Frons *piloſa*. Antennæ *cylindricæ*. Caput *puncto parvo niveo utrinque ante oculos*. Thorax *piloſus, ater, immaculatus*. Abdomen *marginibus hirſutis*: Dorſo *minus piloſo atro, puncto niveo majori utrinque ad baſin & altero ad apicem; in medio puncta 4 minora, longitudinaliter digeſta*. Pedes *nigri*. *J. C. Fabricius.*

260. HIPPOBOSCA. *Os* Roſtro bivalvi, cylindrico, obtuſo, nutante. *Pedes* unguibus pluribus.

Equina. 1. H. alis obtuſis, thorace albo variegato, pedibus tetradactylis. *Fn. ſvec.* 1921.*
Scop. carn. 1022.
Mouff. inſ. 59.
Friſch. inſ. 5. *t.* 20?
Reaum. inſ. 6. *t.* 48.
Sultz. inſ. t. 21. *f.* 141.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 547. *n.* 1. *t.* 547.
Habitat in Europa & America *ſeptentrionali, Equis & Bobus infeſta, vitæ tenaciſſima, pupipara.*
Alæ cruciato-complicatæ.

avicularia. 2. H. alis obtuſis, thorace unicolore. *Fn. ſvec.* 1922.*
Habitat in Avibus. *D. C. Solander.*
Præcedenti dimidio minor. Alæ corpore ſeſquilongiores vaſis lateralibus atris. Abdomen poſtice retuſum, punctatum. Ungues bini duplicati.

Hirundinis. 3. H. alis ſubulatis, pedibus hexadactylis. *Faun. ſvec.* 1923.
Scop. carn. 1023.
Reaum. inſ. 4. *t.* 11. *f.* 1-5.

Geoffr.

Hippoboſcæ *ovum facile matre majus, potius Pupa excludenda in volatile.*

Digitized by Google

Geoffr. pariſ. 2. *p.* 547. H. pedibus hexadactylis, alis divaricatis.
Schæff. elem. t. 70.
Habitat in Hirundinibus.

Ovina. 4. H. alis nullis. *It. wgoth.* 59. * *Fn. ſvec.* 1924.
Friſch. inſ. 5. *t.* 18.
Habitat inter Ovium *lanam.*
Corpus *teſtaceum.* Roſtrum *filiforme: Lingua ſetacea, exſerenda.* Pedes *hirti*: Ungues *gemini duplicati.* Abdomen *diſtentum, pallidum, obtuſum, utrinque linea undulata geminata albida; macula rubra in medio dorſi.*

VII.

VII. APTERA.

Alæ *nullæ*, *in omni ſexu.*

261. LEPISMA. *Pedes* VI. curſorii.

Os Palpis 2 ſetaceis & 2 capitatis.
Cauda ſetoſa: ſetis extenſis.
Corpus ſquamis imbricatum.

ſaccharina. 1. L. ſquamoſa, cauda triplici. *Fn. ſvec.* 19[illegible]
Brown. jam. 425. Setoura ſubargentea, cauda ſetoſa ſetis hirſutis.
Aldr. inſ. 570. *t.* 2. *f.* 5. Forbicina.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 613. *t.* 20. *f.* 3. Forbicina.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 142.
Schæff. elem. t. 75.
Adam. microgr. t. 28. *f.* 147.
Habitat in America *inter ſaccharum & utenſilia domeſtica, inde per* Europam *vulgaris, hodie in* Svecia *incepit, edit etiam libros veſteſque laneas.*
Corpus *læviſſimum, cæruleſcens.* Antennæ *albidæ, longitudine corporis.* Palpi 2 *ſetacei &* 2 *capitati.* Thoracem *excipiunt ſcuta* 2 *majora.* Abdomen *ſegmentis* 10 *minoribus.* Cauda *ſetis* 3, *diſtantibus, longis, at ſubtus paria* 2 *ſetarum minimarum verſus anum.*

polypoda. 2. L. ſcutata, cauda triplici.
Habitat in Dania. *D. Brunniche.*
Corpus *fuſceſcens, minus præcedente, latum.* Antennæ *longitudine corporis;* Antennæ *ſuccenturiatæ inferius proximeque, prioribus triplo breviores, articulis* 5, *incurvatæ.* Palpi 2, *capitati, ad os.* Pedes *anteriores juxta os locati.* Scuta *tegunt corpus.* Caudæ 3, *longitudine corporis.* Abdominis *ſingula ſegmenta ſubtus ad marginem ſpina armata, pedis inſtar.*

terreſtris. 3. L. nuda, cauda triplici. *Fn. ſvec.* 1926. *
Habitat in Europa.
Similis Poduræ, ſed major, corpore toto albo cylindrico, antennæ corporis dimidii longitudine, obtuſæ ut in Podura.

262.

262. PODURA. *Pedes* VI. curſorii.
Oculi II. compoſiti ex octonis.
Cauda bifurca, ſaltatrix, inflexa.
Antennæ ſetaceæ elongatæ.

viridis. 1. P. ſubgloboſa viridis. *Fn. ſvec.* 1927.*
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 607. Podura viridis, capite flaveſcente, antennis in medio fractis.
Habitat in Europæ *plantis frequens in* Polygoni *Fagopyri foliis primordialibus.*

polypoda 2. P. ſubgloboſa atra, antennis longitudine corporis apice albis. *Fn. ſvec.* 1928.*
Habitat in Europæ *plantis.*

atra. 3. P. globoſa fuſca nitida, antennis longis: articulis plurimis. *Fn. ſvec.* 1929.
Act. Stockh. 1743. p. 296. *t.* 7.
Habitat in Europæ *terreſtribus.*

plumbea. 4. P. teres fuſco-cærulea nitida. *Fn. ſvec.* 1930.
Sultz. inſ. t. 22. *f.* 143.
Geoffr. pariſ. 2. 610. *n.* 9.
Habitat in Europæ *arbuſtis.*

minuta. 5. P. ovata flava, dorſo maculis duabus ferrugineis.
Habitat in Svecia.
Corpus *omnium minimum. Oculi. Humeri ſ. anterior pars abdominis, ut & poſtica pars ſupra dorſum verſus caudam, fuſco-ferruginea.*

nivalis. 6. P. oblonga cinerea ſignaturis nigris. *Fn. ſvec.* 1931.*
E. N. C. dec. 2. *ann.* 3. *obſ.* 197. Pulex nivis.
De Geer Act. Upſ. 1740. *p.* 54. *t.* 2.
Habitat in Europæ *nemoribus, Lignis; hyeme frequens ſupra nives in veſtigiis hominum & mammalium.*

vaga. 7. P. oblonga nigra, abdomine antennisque faſcia alba.
Habitat in Svecia.
Nigra, ſed baſes antennarum & furca alba; faſcia abdominis dorſalis albida. Pedes nigri.

arborea. 8. P. oblonga nigra, pedibus furcaque albis. *Fn. ſvec.* 1177. 1932.*
Scop. carn. 1030.
De Geer Act. Upſ. 1740. *p.* 49. *t.* 1.
act. Stockh. 1740. *p.* 272. *t.* 1.
Habitat in Europæ *ſylvis.*

villoſa. 9. P. oblonga villoſa fuſco nigroque variegata.
Geoffr. pariſ. 608. *t.* 20. *f.* 2.
Habitat in Gallia, *reliquis pleriſque major.*

cincta. 10. P. cylindrica griſea, cingulo atro antice albo.
Faun. ſvec. 1933.
Habitat in ſylvis Europæ.

puſilla. 11. P. cylindrica ænea, furca alba.
Habitat in Europa, *paſſim curſitat, egregie exſultat.*
Corpus *omnium minimum, attente obſervandum ne oculos fugiat, totum æneum, oblongum & fere cylindricum.*

aquatica. 12. P. nigra aquatica. *Fn. ſvec.* 1934.*
Scop. carn. 1027.
Geoffr. pariſ. 610. *n.* 8.
Ge Geer act. Upſ. 1740. *p.* 57. *t.* 3.
Stockh. 1740. *p.* 279. *t.* 3, 4.
Lederm. epiſt. 15. *t.* 7.
Habitat in Aquoſis Europæ, *horis matutinis per phalanges decorticat aquas ſtagnantes.*

fimetaria. 13. P. terreſtris alba. *Fn. ſvec.* 1935.
Scop. carn. 1029.
Habitat in terra prægnante Europæ, *frequens primo vere, imprimis exit humo aqua irrotata, Cauda obtuſa mutica; non ſalit.*

ambulans. 14. P. alba, cauda bifida extenſa obtuſa. *Faun. ſvec.* 1936.
Habitat in Montibus, *ſub Muſcis.*
Corpus *cylindricum, reliquis longius, album, molle. Punctum fuſcum ſupra anum.* Cauda *ſetis* 2 *extenſis, longitudine* $\frac{1}{2}$ *corporis. Non ſalit.*

263.

263. TERMES. *Pedes* VI, curſorii. *Oculi* II. *Antennæ* ſetaceæ. *Os* maxillis duabus.

fatale. 1. T. luteum; alterius maxillis longitudine antennarum.
Habitat in Indiæ *utriusque umbroſis, aperto aeri inviſum, fornices cylindricos progrediendo inædificans, maxillis longis altiſſime reſiliens; Nidos e ſabulo, ſinubus dædaleis in topbum ſtruens. Deſtruit utenſilia omnia, utriusque Indiæ calamitas ſumma: domos, naves, cibaria, veſtimenta, ex animalibus & vegetabilibus ſingula quæque, relicta ſola ſuperficie integra; calce viva coërcendum, de quo Rolander & peregrinatores plurima.*
Alteri (Feminæ forte) Corpus magnitudine T. pulſatorii, Caput corneum, læve, oblongo-ſubtetragonum, luteum. Antennæ vix thorace longiores. Maxillæ corneæ, læves, nigræ, ſubulatæ, ſubarcuatæ, porrectæ, longitudine antennarum. Abdomen oblongum, ſubcylindricum, albicans. Capit. Ekenberg.
Alterum (ſexu tantum diverſum, Rolander) ſimile præcedenti, ſed absque maxillis magnis porrectis. Caput ſuborbiculatum, flaveſcens. Maxillæ breviſſimæ. Antennæ filiformes, corpore dimidio breviores. Abdomen ovatum, albidum. Ekenberg.

pulſatorium. 2. T. abdomine oblongo, ore rubro, oculis luteis. *Fn. ſvec.* 1737.*
Scop. carn. 1032.
Derh. theol. 119.
Bradl. nat. t. 27. *f.* 3.
Raj. inſ. 8.
Act. angl. n. 270. *p.* 231. & *n.* 291. *p.* 1586. & *n.* 245. *p.* 376.
Roland. act. Stockh. 1754. *p.* 52.
Sultz. inſ. t. 22. *f.* 144.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 601. Pediculus 12.
Schæff. elem. t. 126.
Habitat in Europa & America, *frequens in domibus, inviſum veſtibus, Herbariis, Inſectorum muſcis. Femina horologii inſtar pulſatoria in ligneis feſtucis.*

fatidicum. 3. T. abdomine ovato, ore pallido, oculis fuſcis. *Fn. ſvec.* 1938.*
Friſch. inſ. 11. *p.* 2. *t.* 10.
Habitat in Europa *auſtraliore, nobis primum viſum in plantis ſiccis a Læflingio transmiſſis.*
Simile præcedenti, ſed duplo majus.

264. PEDICULUS. *Pedes* VI, ambulatorii.
Oculi II.
Os aculeo exſerendo.
Antennæ longitudine thoracis.
Abdomen depreſſum, ſublobatum.

Humanus. 1. P. humanus. *Fn. ſvec.* 1939.
Mouff. inſ. 259.
Ped. exp. t. 18.
Swamm. quart. t. 7.
bibl. t. 1. *f.* 3-6.
Alb. aran. t. 42.
Bonan. micr. f. 55.
Joblot. micr. 1. *pp.* 1. *t.* 1.
Baker. micr. t. 13. *f.* 4.
Schæff. elem. t. 95.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 145.
Lederm. micr. 45. *t.* 21.
Habitat in capite & veſtimentis humanis; *occiditur Seminibus Veratri, Staphiſagriæ; Meniſpermi, Rutæ, Apii, Angelicæ, Lauri; Croco, Pipere, Ledo, Lycopodio, Pinguicula, Hydrargyro, Gelu, Æſtu. Rodendo caput exciat Achores apud puerulos voraces incarceratos indeque ſtrumoſos, ſicque præſervat a Coryza, Tuſſi, Cæcitate, Epilepſia &c. inſtante pluvia deſcendit ad latera capitis.*
Varietas *Capitis durior, coloratior; Veſtimentorum laxior, magis cinerea.*
Problema qui ſolvat, cur aliæ ejuſdem ſpeciei familiæ mordicus Capiti inhæreant, aliæ corporis veſtimentis, is facile plurimum morborum contagioſorum naturam intelligat.

2. P.

Pediculi *Mammalium Aviumque multo plures etiamnum non obſervati, minus deſcripti, multo minus differentia determinati exſtant.*

Pubis. 2. P. Pubis. *Fn. ſvec.* 1940.
Mouf. inſ. 200.
Raj. inſ. 8.
Schenck. obſ. 676.
Red. exp. t. 19. *f.* 1.
Pet. gaz. t. 67. *f.* 9.
Hoſpitatur in Hominis *immundi pube, rarius in ſuper ciliis; pellitur oleo Tabaci.*
Antennæ *articulis* 5. Abdomen *poſtice emarginatum, piloſumque.* Pedes 2 & 3. *habent calcar & digitum cheliformem, quibus arcte adhæret.*

ricinoides. 3. P. abdomine orbiculato linea alba, ſcutello trilobo roſtro albo.
Habitat in America, *pedes obambulantium intrans, ſanguinem hauriens, in iis ova deponens, ulcera cacoëthica cauſans. Rolander.*
Acarus eſſet, niſi pedes rufeſcentes tantum 6. Roſtrum longum cylindricum ſultus hamulis. Corpus rufeſcens.

Suis. 4. P. Suis Scrofæ. *Fn. Svec.* 1942.
Habitat in Suibus. *β.*

Porcelli. 5. P. Muris Porcelli. *Fn. ſvec.* 1943.
Habitat in Mure Porcello.

Cameli. 6. P. Cameli. †
Red. exp. t. 22.
Habitat in Camelo Dromedario, Bactriano.

Cervi. 7. P. Cervi. *Fn. ſvec.* 1944.
Friſch. inſ. 12. *p.* 15. *t.* 5.
Red. exp. t. 5.
Habitat in Cervo Elapho, Dama, Capreolo.

Ovis. 8. P. Ovis Arietis. *Fn. ſvec.* 1945.
Red. exp. t. 22. *f.* 1?
Habitat in Ovibus.

Bovis. 9. P. Bovis Tauri, *abdomine lineis transverſis octo ferrugineis. Fn. ſvec.* 1946.*
Habitat in Bobus; *pellitur decocto Ledi & Sedi acris.*

Vituli. 10. P. Bovis Tauri, *abdomine plumbeo.* *Faun ſvec.* 1947.*
Habitat in Bobus *cum præcedenti.*

Equi. 11. P. Equi Caballi. *Fn. ſvec.* 1948.
Habitat in Equis.

Aſini. 12. P. Equi Aſini. †
Red. exp. t. 22. *f.* 1.
Habitat in Aſinis.

Tinnunculi. 13. P. Falconis Tinnunculi. *Fn. ſvec.* 1949.*
Red. exp. t. 13.
Friſch. inſ. 11. *p.* 24. *t.* 24.
Habitat in Falconibus Tinnunculis, Milvis.
Conferantur aliæ ſpecies in Falconibus. Red. exp. t. 1.

Corvi. 14. P. Corvi Coracis. *Fn. ſvec.* 1950.*
Red. exp. t. 16. *f.* 2.
Habitat in Corvis.

infauſti. 15. P. Corvi infauſti. *Fn. ſvec.* 1951.*
Habitat in Corvo infauſto.

Picæ. 16. P. Corvi Picæ. †
Red. exp. t. 5.
Habitat in Corvo Pica.

Cygni. 17. P. Anatis Cygni. †
Red. exper. t. 8.
Habitat in Cygno.
Conferatur Red. exp. t. 9. *f.* 3.

Anſeris. 18. P. Anatis Anſeris. *Fn. ſvec.* 1952.
Red. exper. t. 10.
Habitat in Anſeribus *feris & manſuetis.*

moſchatæ. 19. P. Anatis moſchatæ. †
Red. exper. t. 9. *f.* 1.
Habitat in Anate moſchata.

Querquedulæ. 20. P. Anatis Querquedulæ. †
Red. exper. t. 12.
Habitat in Querquedulis.

21. P.

Sternæ. 21. P. Sternæ Hirundis. *Fn. ſvec.* 1953.*
Red. exper. t. 9. *f.* 2.
Habitat in Steruis, Laris.

Plataleæ. 22. P. Plataleæ Leucorodiæ. †
Red. exper. t. 4.
Habitat in Leucorodiis.

Ardeæ. 23. P. Ardeæ cinereæ. †
Red. exper. t. 6.
Habitat in Ardeis.

Gruis. 24. P. Ardeæ Gruis. *Fn. ſvec.* 1954.
Red. exper. t. 3.
Friſch. inſ. 5. *p.* 15. *t.* 4.
Habitat in Gruibus.

Ciconiæ. 25. P. Ardeæ Ciconiæ. *Fn. ſvec.* 1955.
Friſch. inſ. 8. *p.* 9. *t.* 6.
Habitat in Ciconiis.

Charadrii. 26. P. Charadrii Pluvialis. †
Red. exper. t. 9.
Habitat in Pluvialibus.

Fulicæ. 27. P. Fulicæ atræ. †
Red. exper. t. 4.
Habitat in Fulicis.

Recurviroſtræ. 28. P. Recurviroſtræ Avoſettæ. *It. œl.* 90.* *Fn. ſvec.* 1956.*
Habitat in Recurviroſtris.

Hæmatopi 29. P. Hæmatopi Oſtralegi. *Fn. ſvec.* 1957.*
Habitat in Hæmatopis.

Pavonis. 30. P. Pavonis criſtati. †
Red. exper. t. 15.
Friſch. inſ. 12. *t.* 3. *f.* 6.
Habitat in Pavonibus.

Meleagridis. 31. P. Meleagridis Gallo-pavonis. *Fn. ſvec.* 1958.*
Red. exper. t. 22?

(†) Signo *crucis ubique notavimus animalia nobis nec viva, nec in muſeis aſſervata viſa, ut naturæ conſulti ad ea attentius examinanda incitentur.*

Friſch. inſ. 8. *t.* 4.
Habitat in Gallo - pavonibus.

Gallinæ. 32. P. Phaſiani Galli *thorace capiteque utrinque mucronato.* *Fn. ſvec.* 1959.*
Habitat in Gallinis *domeſticis; expellitur* Pipere.

Caponis. 33. P. Phaſiani Galli abdominis margine nigro. *Faun. ſvec.* 1960.*
Friſch. inſ. 11. *t.* 24. *Red. exper. t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Gallinis *domeſticis.*

Tetraonis. 34. P. Tetraonis Tetricis. *Fn. ſvec.* 1961.*
Red. exper. t. 14. Pulex pavonis?
Habitat in Tetraonibus.
Abdomen poſtice piloſum.

Lagopi. 35. P. Tetraonis Lagopi. *Fn. ſvec.* 1962.*
Habitat in Lagopis.

Columbæ. 36. Columbæ Oenatis. †
Red. exper. t. 2. *f.* 1.
Habitat in Columbis.

Pari. 37. P. Pari majoris, *cauda quadriſeta.* †
Friſch. inſ. 8. *p.* 9. *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in Paris.

Hirundinis. 38. P. Hirundinis apode *palleſcens, abdomine obovato albo nigroque contaminato lateribus ſetoſis: ſetis poſticis majoribus.* *Fn. ſvec.* 1963.*
Habitat in Hirundine apode.

Farionis. 39. P. Salmonis Farionis. *Fn. ſvec.* 1964.*
Habitat in Salmone Farione *Maris Norvegici.*
Monoculi piſcini videtur affinis ob corpora 2. *cylindrica ſupra caudam.*

Apis. 40. P. Apis. †
Friſch. inſ. 8. *t.* 16.
Habitat in Apibus *ad ſquamulam halterum.*

265. PULEX. *Pedes* VI, ſaltatorii.
Oculi II.
Antennæ filiformes.
Os roſtro inflexo, ſetaceo, aculeum recondente.
Abdomen compreſſum.

irritans. 1. P. proboſcide corpore breviore *Fn. Svec.* 1695.*
Scop. carn. 1055.
Raj. inſ. 7.
Alb. man. t. 41.
Bonan. micr. f. 56.
Anon. angl. p. 204. *f.* 12.
Hook. microgr.
Joblot. micr. 1. *pp.* 1. *t.* 3.
Friſch. inſ. 11. *p.* 8.
Vallisn. oper. 1. *t.* 25. *f.* 1.
Leuwenh. epiſt. 76. *f.* 1-20.
Ræſ. inſ. 2. *muſc. t.* 2, 3, 4.
Baker. micr. t. 13. *f.* 6.
Lederm. micr. 4. *t.* 20.
Sultz. inſ. t. 22. *f.* 146.
Schæff. elem. t. 105.
Habitat ubique in Europa, *in* America. *Kalm. Pellitur Satureja, Pulegio, Perſicaria, Cotula, Alno. Oves eo deſtituuntur; Lepores maxime obnoxii ideoque ramento veſtimenti leporini capitur & avertitur a Dalekarlis.*

Larva *apoda, cauda bifurca, net.* Pupa, *pedata, immobilis.* Mas *ſub femina jungitur, affinis Hemipteris.*

penetrans. 2. P. proboſcide corporis longitudine. †
Marcgr. braſ. 249. Tunga.
Sloan. Jam. 2. *p.* 191. *introd.* 125.
Catesb. car. 3. *p.* 10. *t.* 10. *f.* 3. Pulex cutem penetrans.
Brown. jam. 418. Acarus fuſcus ſub cute nidulans proboſcide acutiori.
Habitat in America: *Pedes hominum intrans, ova deponens, unde cacoëthes, ſæpe mors.*

Corpus *fuſco ruſeſcens, compreſſum. Abdomen ſubtus albidum.*

An *Catesbæi Pulex, Brownii Acarus, Rolandri Pediculus ricinoides vere ſpecie differant? an Acarus, Pediculus, Pulex? Catesbæus ſuum delineat cum furca Podur.e. Brown ſui adſcribit Pedes* 8 *Acari. Rolander vero Pedes tantum ſex Pulicis ſaltatorios; ut in vero pulice, ſed Phalangium cancroides noſtras etiam corpus eodem modo intrat & dolorificum inhabitat; dijudicent itaque Americani, cujus ſit generis & utrum una aut plures ſpecies.*

266. ACARUS. *Pedes* VIII.

Oculi II. ad latera capitis.
Tentacula duo, articulata, pediformia.

elephantinus. 1. A. orbicularis depreſſus: macula baſeos ovata.
Habitat in India.
Magnitudo ſeminis Lupini albi, depreſſus, lividus, margine craſſo, ſubtus utrinque 3 *ſulcis. Macula baſeos nigra ovata, trifida.*

ægyptius. 2. A. obovatus fuſcus margine albo. *M. L. U.* 425.*
Habitat in Oriente.

Reduvius. 3. A. obovatus planus: macula baſeos obovata.
Fn. ſvec. 1966. *It. æland.* 62. 126.
Raj. inſ. 9.
Habitat in Bobus, Canibus, *in ſylvis.*

indus. 4. A. ovalis ferrugineus: macula baſeos ovata atra.
Habitat in Indiis *frequens, Reduvio longior.*

americanus. 5. A. obovatus rubicundus, ſcutello geniculisque pedum albidis.
Kalm. act. Stockh. 1754.
Habitat in Americæ *Bobus, devoratur a Crotophaga.*

ſanguiſugus. 6. A. abdomine poſtice crenato, ſcutello ovato ſubfulvo, roſtro tripartito.
Marcgr. braſ. 245. Jatebucu.
Habitat in America. *Rolander.*

Pedes

Pedes antici ad exortum ſpinis brevibus. Sanguinem in tibiis obambulantium haurit vix extrahendus.

Ricinus. 7. A. globoſo-ovatus: macula baſeos rotunda, antennis clavatis, *Fn. ſvec.* 1967.*
Scop. carn. 1057.
Aldr. inſ. 550.
Raj. inſ. 10.
Friſch. inſ. 5. *t.* 19.
Habitat in Bobus, Canibus.

craſſipes. 8. A. pedibus ſecundariis craſſiſſimis. *Fn. ſvec.* 1969.*
Habitat in Europa.

veſpertilionis. 9. A. thorace angulato-cruciato, pedibus unguiculatis corpore longioribus. *Fn. ſvec.* 1951. ſub Pediculo.
Scop. carn. 1058. Acarus Veſpertilionis.
Friſch. inſ. 7. *t.* 7.
Habitat in Veſpertilione *murino*, *inſolitæ figuræ*, *Phalangio ſimile*, *in plano non procedere valens*, *haud a ſequenti diverſus.*

paſſerinus. 10. A. femoribus tertiis craſſiſſimis. *Fn. ſvec.* 1970.*
De Geer. Act. Stockh. 1740. *p.* 351. *t.* 1. *f.* 2.
Red. viv. t. 2. *f.* 4.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 627. Acarus veſpertilionis.
Baker. micr. t. 15. Pediculus veſpertilionis.
Habitat in Paſſeribus *variis.*
Conf. *Acarum veſpertilionis.*

motatorius. 11. A. pedibus primis longiſſimis motatoriis. *Fn. ſvec.* 1971.*
Habitat in Umbroſis.

Aphidioides. 12. A. pedibus primis longioribus curſoriis, abdomine poſtice bicorni. *Fn. ſvec.* 1972.*
Habitat in Europa.

coleoptratus. 13. A. ater, lateribus nigro-ſubcoleoptratis. *Fn. ſvec.* 1975.*
Habitat in Europa.

telarius. 14. A. rubicundo-hyalinus, abdomine utrinque macula fuſca. *Fn. ſvec.* 1212. 1196.
Scop. carn. 1075.

Geoffr.

Geoffr. pariſ. 2. p. 626. Acarus fuſcus autumnalis textor.

Habitat in Europæ *plantis, minus ventis expoſitis, caldario incluſis, tela ducens filis parallelis, quibus plantas ſuffocat hybernaculorum; in* Tiliæ, *foliis averſis autumno frequens.*

Siro. 15. A. lateribus ſublobatis, pedibus quatuor poſticis longiſſimis, femoribus capiteque ferrugineis, abdomine ſetoſo. *Fn. ſvec.* 1975.

Farinæ.	*Scabiei.*
Blank. inſ. t. 14. *f. A. B.*	*Schenck. obſ.* 676.
Lederm. micr 68. *t.* 33. *f.* 2.	*Bonan. micr. f.* 113.
Bonan. mier. f. 112.	*Allen. comp. XI.* 8.
Leuw. epiſt. 77. *t* 370. *f.* 9, 10.	*Act. angl. n.* 283.
Rivin. prurit. 18. *f. D. L.*	*Riv. prur.* 18. *f. A. B.*
E. N. C. dec. 2. *ann.* 10. *ap.* 34.	*Act. lipſ.* 1682. *p.* 319.

Habitat in Caſeo *Farinaque* Europæ, Americæ.

Inter Sirones Farinæ, Scabiei, Phthiſeos, Hemitritæi vix etiamnum reperiri alias differentias, quam a loco petitas. Amæn. acad. 3. *p.* 333.

lactis. 16. A. abdomine ovato obtuſo poſtice ſetis quatuor longitudine corporis declinatis.

Habitat in Lactis *cremore antiquo & in Lactis vaſis.* Corpus *hyalinum, poſtice valde obtuſum, ſetis* 4, *quæ ſub inceſſu repunt.* Roſtrum *pedesque ſubteſtacea.*

Dyſenteriæ. 17. A. pedibus ſetis duabus, abdominis ovati poſtica ſetis quatuor longitudine corporis horizontalibus.

Habitat in doliis *cerevíſia* acida *infectis; imprimis in* ſtillicidio ſiphonis *vaſis; ſæpe in* Cantharis ligneis *ad rimas æſtate, obambulans ab hora* 10. *noctis in diei* 10. *ſupra cerevíſiam, ceterum latitans ſub cerevíſia in rimis. Amæn. acad.* 57. *p.* 97.

Corpus *hyalinum.* Pedes *ſinguli poſtice armati duabus pilis altero in medio, altero ad plantam.* Abdomen *ovatum, glabrum, terminatum ſetis* 4, *corpore fere longioribus, diſtantibus:* 2. *ſuperioribus,* 2. *inferioribus.*

exulcerans. 18. A. pedibus longiſſimis ſetaceis: anticis duobus brevibus. *Fn. Svec.* 1976.

Habitat in Scabie *ferina.*

19. A.

genicula- tus. 19. A. niger, femorum geniculis ſubglobofis. *Fn. ſvec.* 1977.
Habitat in arborum ramis emortuis.

tinctorius. 20. A. abdomine rubro depreſſiuſculo hirſuto: poſtice obtuſo, tibiis anterioribus pallidioribus.
Habitat in Guinea. *Fabricius. Pro arte tinctoria adduci nuper incepit.*
Corpus *magnitudine A. Ricini, ſtatura & colore A. holoſericei, undique perfecte hirſutiſſimus.* Os *unguibus 2 rubris.* Pedes *anteriores quatuor, antrorſum verſi, tibiis paulo pallidioribus.*

aquaticus. 21. A. abdomine ſanguineo depreſſo tomentoſo poſtice obtuſo; aquaticus. *Fn. ſvec.* 1978. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 625. *n.* 8.
Friſch. inſ. 8. *t.* 3.
Ræſ. ſuppl. 1. *t.* 25.
Sultz. inſ. t. 22. *f.* 147.
Habitat in Europa *aquis dulcibus, velociter natans, ova rubra in Nepis ponens.*

holoſericeus. 22. A. abdomine ſanguineo depreſſo tomentoſo poſtice retuſo; terreſtris. *Fn. ſvec.* 1979. *
Scop. carn. 1068.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 624. *n.* 7.
It. æl. 84.
Liſt. aran. f. 38.
Ræſ. inſ. 41. *n.* 38.
Blank. inſ. t. 14. *f. J.*
Blank. inſ. t. 14. *f. J.*
Habitat in Europæ & America *ſiccis.*
Simillimus præcedenti.

baccarum. 23. A. abdomine diſtento rubro: lateribus obſcurioribus. *Fn. ſvec.* 1980. *
Scop. carn. 1074.
Habitat in Baccis Ribis *aliisque, frequenter curſitans.*

Muſcorum. 24. A. abdomine rufo, pedibus poſticis longiſſimis filiformibus. *Fn. ſvec.* 1981.
Geoffr.

Acari *minimi inſectorum, fertilitate immenſa ubicunque obvii, plurium calamitatum cauſſæ ſunt.*

M. A. C. D. *gallus* Syſteme d'un Medicin anglois. *Pariſ.* 1726. 8 *malæ ſapiens effinxit integram centuriam Acarorum, ridens contagia, poſteris ipſe ridendus.*

Geoffr. pariſ. 2. p. 624. n. 6.
Habitat in Muſcis.

Batatas. 25. A. ſanguineus ſcabriuſculus, pedibus anterioribus longitudine corporis. *Rolander.*
Habitat in Batatas Surinami.

gymnopterorum. 26. A. abdomine rubro, lateribus punctis binis coccineis. *Fn. ſvec.* 1208.
Reaum. inſ. 5. t. 38. f. 1-3.
Habitat in Apibus *aliisque.*

coleoptratorum 27. A. rufus, ano albicante. *Fn. ſvec.* 1975.*
Scop. carn. 1064.
Geoffr. pariſ. 2. p. 623. n. 4.
Blank. inſ. t. 14. f. H.
Friſch. inſ. 4. t. 10.
Reaum. inſ. 6. t. 4. f. 13, 14.
Ræſ. inſ. 4. p. 26. t. 1. 10-15.
Habitat in Scarabæis.

rupeſtris. 28. A. fuſcus: linea dorſali bicolore. *Fn. ſvec.* 1984.*
Habitat in Europa.

longicornis. 29. A. ruber, antennis bifidis roſtro longioribus. *Fn. ſvec.* 1985.*
Geoffr. pariſ. 2. p. 618. t. 20. f. 5. Chelifer totus ruber, antennis extremo bifetis.
Habitat in Europæ *rupibus, in capite humano valde irritans.*

littoralis. 30. A. fuſco-rufus, pedibus ſanguineis. *Faun. ſvec.* 1986.*
It. æland. 96.
Habitat in Europæ *littoribus.*

Fungorum. 31. A. fuſco-rufeſcens abdomine ſubgloboſo glabro. *Fn. ſvec.* 1987.*
Habitat in Fungis *gregarius, tardus.*

Tremellæ. 32. A. ſubgloboſus atro-cæruleſcens nitidus. *Fn. ſvec.* 1991.
Habitat in Tremella juniperina.

33. A.

ſcaber. 33. A. cinereus depreſſus: lateribus ſcabris. *Fn. ſvec* 1988.*
Habitat in Terrâ *primo vere.*

Salicinus. 34. A. ruber: linea dorſali duplici fuſca: antice bifurca. *Fn. ſvec.* 1989.*
Habitat in Salicibus *frequens, velox.*

croceus. 35. A. fulvus: thoracis lateribus puncto rufo. *Faun. ſvec.* 1990.*
Habitat in Salicis roſa *monſtroſa.*

267. PHALANGIUM. *Pedes* VIII.

Oculi verticis duo contigui, duo laterales.
Frons antennis pediformibus.
Abdomen rotundatum.

groſſipes. 1. P. corpore minuto cylindrico humeris tuberculato, pedibus longiſſimis. †
Strom. ſondm. 208. *t.* 1. *f.* 16. Phalangium marinum,
Habitat in Mari Norvegico: *tardiſſimum, Mytilorum teſtasque penetrat & exhaurit. J. G. Konig.*
Corpus *cylindricum, minutum, articulatum, articulis antice ſupra tuberculo notatum.* Antennæ *capitis,* 2, *ſetaceæ.* Os *Palpis* 2, *biarticulatis, chelatis.* Pedes 8, *ſetacei, longiſſimi, ut in Ph. opilione.* Tentacula *pectoris,* 2, *filiformia, corpori parallela, pone anum patentia, in medio chelata (unde Cancris affinis videtur).* Cauda *linearis, anguſta. Mirum tam parvum corpus regere tam magnos pedes.*

Opilio. 2. P. abdomine ovato: ſubtus albo. *Fn. ſvec.* 1992.
Scop. carn. 1122.
Mouff. inſ. 234. *f.* 4.
Aldr. inſ. 602. *f.* 4.
Gæd. inſ. 2. *t.* 49.
Liſt. gæd. f. 143.
angl. t. 1. *f.* 35.
Hæffn. inſ. 2. *t.* 9.
Raj. inſ. 39. *n.* 35.

Bradl.

Bradl. nat. t. 24. *f.* 2.
Clerck. aran. t. 6. *f.* 10. 3.
Sultz. inſ. t. 22. *f.* 140.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 629. *t.* 20. *f.* 6.
Habitat in Europa, America, *nocte vagatur. Oculi* 2. *Antennæ anguloſæ. Tentacula* 2, *longa.*

cornutum. 3. P. abdomine depreſſo, roſtro bicorni, palpis pediformibus.
Schæff. elem. 13. *f.* 9.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Corpus *depreſſum.* Pedes *longiſſimi ut in Ph. opilione.* Roſtrum *cornibus* 2 *ſubulatis parallelis.* Palpi *pedibus ſimiles, paulo breviores.*

Cancroides. 4. P. abdomine obovato depreſſo, chelis lævibus: digitis piloſis. *Fn. ſvec.* 1968. Acarus cancroides.
Scop. carn. 1067.
It. æl. 84.
Seb. muſ. 1. *t.* 70. *f.* 11.
Friſch. inſ. 8. *t.* 1.
Ræſ. ſuppl. t. 64.
Schæff. elem. t. 38.
Clerck. aran. t. 6. *f.* 10. 1, 2.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 618. *Chelifer abdomine lineis transverſis.*
Habitat in umbroſis ſuffocatis: *ciſtis, cellulis mephiticis, victitat Termetibus, Acaris; retrogradus. Intrans cutim, inde papula magnitudine piſi dolore ſummo.* Pedes 8, *præter antennas cheliferas.*

Acaroides 5. P. abdomine cylindrico, chelis lævibus, capite appendiculato.
Syſt. nat. 10. *p.* 616. *n.* 8.
Habitat in America *calidiore, morſu venenatus.*
Simillimus P. cancroidi, ſed Chelæ ovatæ. Corpus flaveſcens, duplo majus. Abdomen cylindricum.

Balænarum. 6. P. abdomine dilatato muricato, roſtro ſubulato.
Mart. ſpitz. 85. *t. Q. f. d.* Pediculus Ceti.
Baſter. ſubſ. v. 2. *t.* 3. *p.* 146. *t.* 12. *f.* 3. Pediculus ceti.
Strom. ſondm. 209. *t.* 1. *f.* 17. Phalangium litorale.
Brunnich. inſ. t. 1. *f.* 17. . . . Pycnogonum.
Habitat in Oceano Norvegio *ſub lapidibus. Konig.*
Simil-

Simillimus *Oniſco Ceti*, *ſed* Pedes *omnes pluribus articulis*, *omnes perfecti*, *nec plures quam octo*. Dorſum *rubrum pluribus ſegmentis*: *ſingulis* 3 *mucronibus*. Cauda *cylindrica*, *breviſſima*, *truncata*. Roſtrum *membranaceum*, *ſubulatum*, *longitudine pedum*. Genus *dubium*, *facie Oniſci ceti*, *roſtro areliquis diverſum*. *Cum ſolo roſtro absque maxillis ſit*, *forte aptius Acaris aut proprio generi ſubjiciendum*.

tricarinatum. 7. P. abdomine elliptico depreſſo tricarinato, femoribus anticis ſubcriſtatis.
Habitat Dreſdæ Saxonum. *D. Heiſe*.
Corpus *ovale*, *fuſcum*, *depreſſum*, *tricarinatum*, *inciſuris quinque obſoletis*: *carina una media longitudinalis*; *una utrinque ſupra marginem lateralem*. Pedes *corpore duplo longiores*. Femora *primi paris ſurſum dilatata*: *carina ſubcrenata*.

caudatum. 8. P. chelis ramoſis, ano ſetifero. *M. L. U.* 426.*
Gron. zooph. 952. Scorpio.*
Seb. muſ. 1. *t.* 70. *f.* 7, 8.
Habitat in India orientali: *Java*.
Chelæ brachiis dentatis. *Seta ani longitudine corporis*.

reniforme. 9. P. brachiis dentatis, pedibus primis longiſſimis ſetaceis, thorace reniformi. *M. L. U.* 427.*
Gron. zooph. 935. Phalangium palpis longiſſimis craſſis.*
Brown. jam. 409. *t.* 11. *f.* 3. Tarantula fuſca major, pedibus anterioribus craſſioribus aculeatis & unguiculatis fere cheliformibus, proximis longiſſimis & tenuiſſimis.
Pet. pteriog. t. 20. *f.* 12. Cancellus araneoides.
Habitat in America: *Jamaica*, *Carolina*.

268. ARANEA. *Pedes* VIII.
Oculi VIII.
Os unguibus ſ. retinaculis duobus.
Palpi duo articulati: maſculis genitalibus capitata.
Anus papillis textoriis.

diadema. 1. A. abdomine ſubgloboſo rubro-fuſco: cruce albo-punctata. *Fn. ſvec.* 1993.*
Scop. carn. 1077. Aranea Linnæi.
Mouff. inſ. 232. *f.* 1.
Aldr. inſ. 608. *f.* 9.
Jonſt. inſ. t. 18. *f.* 17, 19, 20.
Raj. inſ. 18. *n.* 2.
Liſt. aran. f. 2.
Friſch. inſ. 7. *t.* 4.
Clerck. aran. 25. *t.* 1. *f.* 4, 5.
Schæff. elem. t. 21. *f.* 2.
Habitat in Betulis.

reticulata. 2. A. abdomine globoſo reticulato: ſupra purpuraſcente fuſco nebuloſo. *Fn. ſvec.* 1994.*
Habitat in Hortis.

cucurbitina. 3. A. abdomine ſubgloboſo flavo: punctis quibusdam nigris. *Fn. ſvec.* 1995.*
Raj. inſ. 20. *n.* 8.
Liſt. aran. f. 5.
Clerck. aran. 44. *t.* 2. *f.* 4.
Habitat in Arboribus *foliatis, adſidens reti laxo ova obvolventi.*

calycina. 4. A. abdomine globoſo pallido flaveſcente. *Fn. ſvec.* 1996.*
Scop. carn. 1099. Aranea Kleynii.
Habitat in Calycibus *florum, a corolla decidua vacuis, Apes Muſcasque mel collecturas jugulans.*

octopunctata. 5. A. abdomine ſubrotundo flavo: ſtigmatibus utrinque quatuor nigris, ano rufo.
Habi-

Araneæ *inſectis paſcuntur rapinaque vivunt; propriam inſpeciem etiam ſæviunt; a Sphegibus & Ichneumonibus plectuntur; ſenectam exuunt; æthera ſcandunt.*

Habitat in Svecia *rete horizontali geometrico.*
Corpus *pallidum excepto abdomine.*

bipuncta-ta. 6. A. abdomine globoſo atro: punctis duobus excavatis. *Fn. ſvec.* 1997.*
Habitat in feneſtris. *Rete diſperſo.*

arundina-cea. 7. A. abdomine ſubgloboſo albo: maculis dilute fuſcis. *Fn. ſvec.* 1998.*
Habitat in Arundinum *paniculis.*

angulata. 8. A. abdomine ovato: antice lateribus angulato-acuto. *Fn. ſvec.* 1999.*
It. gotl. 216.
Clerck. aran. 22. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in arboribus *Rete perpendiculari.*

domeſti-ca. 9. A. abdomine ovato fuſco: maculis nigris quinque ſubcontiguis: anterioribus majoribus. *Fn. ſvec.* 2000.*
Scop. carn. 1104. Aranea Derhamii.
Raj. inſ. 27. *n.* 17.
Liſt. aran. 59. *f.* 17.
Clerck. aran. 76. *t.* 2. *f.* 9.
Habitat in feneſtris *frequens.*
In foribus laxas ſuſpendit Aranea caſſeis. Virg.

3-lineata. 10. A. abdomine ovato albido: lineis tribus longitudinalibus punctorum nigricantium. *Fn. ſvec.* 2001.*
Habitat in Nemoribus.

riparia. 11. A. abdomine ovato nigro-æneo, ano ſubluteo bicorni. *Fn. ſvec.* 2002.
It. œl. 145.
Habitat in littoribus ſabuloſis, *rete horizontali.*

labyrin-thica. 12. A. abdomine ovato fuſco: linea exalbida pinnata, ano bifurco. *Fn. ſvec.* 2003.*
It. œl. 251.
Raj. inſ. 27. *n.* 18.
Liſt. aran. 60. *f.* 18.
Clerck. aran. 79. *t.* 2. *f.* 8.

Penes in palpis, vulvæ ad axillas: ancipitia conjugia, ubi repulſa & peracta, cum periculo vitæ ſunt. Palpis clavatis mares ſunt, adeoque ſexus, nec ſpeciei differentiæ.

Habitat ſuper Terram, *Tela horizontali cum puteo cylindrico.*

4-lineata. 13. A. abdomine ſubrotundo flavo: punctis quatuor lineaque utrinque purpuraſcentibus.
Habitat in Svecia.
Magnitudo *media.* Corpus *hyalinum.* Frons *ſ. area oculorum lutea.* Abdomen *pallide flaviſſimum; in medio punctis* 4, *in quadrangulum diſpoſitis, purpuraſcentibus; ad latera utrinque plaga ſ. linea ferrugineo-purpurea, abdomine brevior.*

redimita. 14. A. abdomine oblongo-ovato flavo: annulo ovali dorſali rubro. *Fn. ſvec.* 2004.*
Raj. inſ. 24. *f.* 12.
Liſt. aran. 51. *f.* 12.
Friſch. inſ. 10. *t.* 4.
Clerck. aran. t. 3. *f.* 9.
Habitat in Hortis.

corollata. 15. A. abdomine ovato nigro: annulo dorſali ovali albo. *Fn. ſvec.* 2005.*
It. œl. 126.
Clerck. aran. 124. *t.* 5. *f.* 18?
Habitat in Plantis.

fumigata. 16. A. abdomine ovato fuſco: baſi punctis duobus albis. *Fn. ſvec.* 2006.*
Clerck. aran. 104. *t.* 5. *f.* 6.
Habitat in campis; *ante nidum larvarum incubans, ad exitum capit unam poſt alteram, exſugit, rejicit, aliam prehendit. &c.*

montana. 17. A. abdomine ovato albo maculis cinereis. *Fn. ſvec.* 2007.*
Liſt. aran. 36. *f.* 6?
Habitat in Arboribus.

ſanguinolenta. 18. A. abdomine ovato coccineo: linea longitudinali atra.
Habitat in Hiſpania. *Fr. Logie.*

Cor-

Species *Aranearum variant ætate ſæpe & ſexu; ſenectam exuunt: difficillime perfectæ in muſeis aſſervantur; plures itaque videndæ apud* Liſterum, Albinum, Clerckium (*Aranei Svecici Holm.* 1757. *quart.*) *qui ultra 60 habet. Videas, quam nulli mortalium imitabilis ſit illa Araneæ textura? quanti operis ſila diſponere: alia in rectum immiſſa firmamenti loco, alia in orbem currentia!* [illegible] *non diſcitur.* Senec.

Corpus *mediocre, nigrum.* Palpi *antice cinerei.* Oculi 4 *anteriores albidi.* Abdomen *totum ſaturatiſſime coccineum, excepta linea longitudinali & ano nigris.*

notata. 19. A. abdomine ovato fuſco: lineis albis transverſis arcuatis. *Fn.ſvec.* 2008.*
Habitat in Europa.

rufipes. 20. A. abdomine fuſco, pedibus rufis. *Fn.ſvec.* 2009.
Habitat frequentius in Urticis.

nocturna. 21. A. abdomine nigro: punctis duobus albis, baſique lunula alba. *Fn. ſvec.* 2010.*
Habitat in Europa.

extenſa 22. A. abdomine longo argenteo-vireſcente, pedibus longitudinaliter extenſis. *Fn. ſvec.* 2011.*
Geoffr. pariſ. 642. *n.* 3.
Raj. inſ. 19. *n.* 3.
Liſt. aran. f. 3.
Habitat in uliginoſis, *pedibus ad ramos arcte & longitudinaliter extenſis.*

fimbriata. 23. A. abdomine oblongo nigro: linea utrinque laterali alba, pedibus fuſcis. *Fn. ſvec.* 2012.*
Clerck. aran. 102. *t.* 5. *f.* 9.
Habitat in Aquis *ſuper aquas currens.*

ſexpunctata, 24. A. abdomine oblongo: punctorum excavatorum paribus tribus. *Fn. ſvec.* 2013.*
Habitat in Sylvis *aceroſis.*

flaviſſima. 25. A. abdomine oblongo flaviſſimo lævi. *M. L. U.* 428.*
Habitat in Ægypto. *Haſſelquiſt.*
Thorax fulvus. Pedes glabri.

bimaculata. 26. A. abdomine ſubrotundo caſtaneo: punctis duobus albis.
Habitat in Europa.
Corpus *Pulice minus, totum caſtaneum ſ. obſcure teſtaceum.* Abdomen *ovatum, depreſſiuſculum, inæquale, maculis* 2 *albis: anteriore majore ex binis punctis albis connatis; poſteriore fere minore, etiam e binis punctis albis conflatis.*

Geoffr. pariſ. 2. *p.* 626. Acarus fuſcus autumnalis textor.

Habitat in Europæ *plantis, minus ventis expoſitis, caldario incluſis, tela ducens filis parallelis, quibus plantas ſuffocat hybernaculorum; in* Tiliæ, *foliis averſis autumno frequens.*

Siro. 15. A. lateribus ſublobatis, pedibus quatuor poſticis longiſſimis, femoribus capiteque ferrugineis, abdomine ſetoſo. *Fn. ſvec.* 1975.

Farinæ.	*Scabiei.*
Blank. inſ. t. 14. *f. A. B.*	*Schenck. obſ.* 676.
Lederm. micr 68. *t.* 33. *f.* 2.	*Bonan. micr. f.* 113.
Bonan. micr. f. 112.	*Allen. comp. XI.* 8.
Leuw. epiſt. 77. *t* 370. *f.* 9, 10.	*Act. angl. n.* 283.
Rivin. prurit. 18. *f. D. L.*	*Riv. prur.* 18. *f. A. B.*
E. N. C. dec. 2. *ann.* 10. *ap.* 34.	*Act. lipſ.* 1682. *p.* 319.

Habitat in Caſeo *Farinaque* Europæ, Americæ.

Inter Sirones Farinæ, Scabiei, Phthiſeos, Hemitritæi vix etiamnum reperiri alias differentias, quam a loco petitas. Amæn. acad. 3. *p.* 333.

lactis. 16. A. abdomine ovato obtuſo poſtice ſetis quatuor longitudine corporis declinatis.

Habitat in Lactis *cremore antiquo & in Lactis vaſis.* Corpus *hyalinum, poſtice valde obtuſum, ſetis* 4, *quæ ſub inceſſu repunt.* Roſtrum *pedesque ſubteſtacea.*

Dyſenteriæ. 17. A. pedibus ſetis duabus, abdominis ovati poſtica ſetis quatuor longitudine corporis horizontalibus.

Habitat in doliis *cerevifia* acida *infectis; imprimis in* ſtillicidio ſiphonis *vaſis; ſæpe in* Cantharis ligneis *ad rimas æſtate, obambulans ab hora* 10. *noctis in diei* 10. *ſupra cerevifiam, ceterum latitans ſub cerevifia in rimis. Amæn. acad.* 57. *p.* 97.

Corpus *hyalinum.* Pedes *ſinguli poſtice armati duabus pilis altero in medio, altero ad plantam.* Abdomen *ovatum, glabrum, terminatum ſetis* 4, *corpore fere longioribus, diſtantibus:* 2. *ſuperioribus,* 2. *inferioribus.*

exulcerans. 18. A. pedibus longiſſimis ſetaceis: anticis duobus brevibus. *Fn. Svec.* 1976.

Habitat in Scabie *ferina.*

19. A.

genicula- tus. 19. A. niger, femorum geniculis ſubgloboſis. *Fn. ſvec.* 1977.
Habitat in arborum ramis emortuis.

tinctorius. 20. A. abdomine rubro depreſſiuſculo hirſuto: poſtice obtuſo, tibiis anterioribus pallidioribus.
Habitat in Guinea. *Fabricius. Pro arte tinctoria adduci nuper incepit.*
Corpus *magnitudine A. Ricini, ſtatura & colore A. holoſericei, undique perfecte hirſutiſſimus.* Os *unguibus 2 rubris.* Pedes *anteriores quatuor, antrorſum verſi, tibiis paulo pallidioribus.*

aquaticus. 21. A. abdomine ſanguineo depreſſo tomentoſo poſtice obtuſo; aquaticus. *Fn. ſvec.* 1978. *
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 625. *n.* 8.
Friſch. inſ. 8. *t.* 3.
Ræſ. ſuppl. 1. *t.* 25.
Sultz. inſ. t. 22. *f.* 147.
Habitat in Europa *aquis dulcibus, velociter natans, ova rubra in Nepis ponens.*

holoſericeus. 22. A. abdomine ſanguineo depreſſo tomentoſo poſtice retuſo; terreſtris. *Fn. ſvec.* 1979. *
Scop. carn. 1068.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 624. *n.* 7.
It. æl. 84.
Liſt. aran. f. 38.
Ræſ. inſ. 41. *n.* 38.
Blank. inſ. t. 14. *f. J.*
Blank. inſ. t. 14. *f. J.*
Habitat in Europæ & America *ſiccis.*
Simillimus præcedenti.

baccarum. 23. A. abdomine diſtento rubro: lateribus obſcurioribus. *Fn. ſvec.* 1980. *
Scop. carn. 1074.
Habitat in Baccis Ribis *aliisque, frequenter curſitans.*

Muſcorum. 24. A. abdomine rufo, pedibus poſticis longiſſimis filiformibus. *Fn. ſvec.* 1981.
Geoffr.

Acari *minimi inſectorum, fertilitate immenſa ubicunque obvii, plurium calamitatum cauſſæ ſunt.*
M. A. C. D. *gallus* Syſteme d'un Medicin anglois. *Pariſ.* 1726. 8 *malæ ſapiens effinxit integram centuriam Acarorum, ridens contagia, poſteris ipſe ridendus.*

Geoffr. pariſ. 2. *p.* 624. *n.* 6.
Habitat in Muſcis.

Batatas. 25. A. ſanguineus ſcabriuſculus, pedibus anterioribus longitudine corporis. *Rolander.*
Habitat in Batatas Surinami.

gymnopterorum. 26. A. abdomine rubro, lateribus punctis binis coccineis. *Fn. ſvec.* 1208.
Reaum. inſ. 5. *t.* 38. *f.* 1-3.
Habitat in Apibus *aliisque.*

coleoptratorum. 27. A. rufus, ano albicante. *Fn. ſvec.* 1973.*
Scop. carn. 1064.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 623. *n.* 4.
Blank. inſ. t. 14. *f. H.*
Friſch. inſ. 4. *t.* 10.
Reaum. inſ. 6. *t.* 4. *f.* 13, 14.
Ræſ. inſ. 4. *p.* 26. *t.* 1. 10-15.
Habitat in Scarabæis.

rupeſtris. 28. A. fuſcus: linea dorſali bicolore. *Fn. ſvec.* 1984.*
Habitat in Europa.

longicornis. 29. A. ruber, antennis bifidis roſtro longioribus. *Fn. ſvec.* 1985.*
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 618. *t.* 20. *f.* 5. Chelifer totus ruber, antennis extremo bifetis.
Habitat in Europæ *rupibus, in capite humano valde irritans.*

littoralis. 30. A. fuſco-rufus, pedibus ſanguineis. *Faun. ſvec.* 1986.*
It. æland. 96.
Habitat in Europæ *littoribus.*

Fungorum. 31. A. fuſco-rufeſcens abdomine ſubgloboſo glabro. *Fn. ſvec.* 1987.*
Habitat in Fungis *gregarius, tardus.*

Tremellæ. 32. A. ſubgloboſus atro-cæruleſcens nitidus. *Fn. ſvec.* 1991.
Habitat in Tremella juniperina.

33. A.

ſcaber. 33. A. cinereus depreſſus: lateribus ſcabris. *Fn. ſvec* 1988.*
Habitat in Terrâ *primo vere.*

Salicinus. 34. A. ruber: linea dorſali duplici fuſca: antice bifurca. *Fn. ſvec.* 1989.*
Habitat in Salicibus *frequens, velox.*

croceus. 35. A. fulvus: thoracis lateribus puncto rufo. *Faun. ſvec.* 1990.*
Habitat in Salicis roſa *monſtroſa.*

267. PHALANGIUM. *Pedes* VIII.

Oculi verticis duo contigui, duo laterales.
Frons antennis pediformibus.
Abdomen rotundatum.

groſſipes. 1. P. corpore minuto cylindrico humeris tuberculato, pedibus longiſſimis. †
Strom. ſondm. 208. *t.* 1. *f.* 16. Phalangium marinum.
Habitat in Mari Norvegico: *tardiſſimum, Mytilorum teſtasque penetrat & exhaurit. J. G. Konig.*
Corpus *cylindricum, minutum, articulatum, articulis antice ſupra tuberculo notatum.* Antennæ *capitis,* 2, *ſetaceæ.* Os *Palpis* 2, *biarticulatis, chelatis.* Pedes 8, *ſetacei, longiſſimi, ut in Ph. opilione.* Tentacula *pectoris,* 2, *filiformia, corpori parallela, pone anum patentia, in medio chelata (unde Cancris affinis videtur).* Cauda *linearis, anguſta. Mirum tam parvum corpus regere tam magnos pedes.*

Opilio. 2. P. abdomine ovato: ſubtus albo. *Fn. ſvec.* 1992.
Scop. carn. 1122.
Mouff. inſ. 234. *f.* 4.
Aldr. inſ. 602. *f.* 4.
Gœd. inſ. 2. *t.* 49.
Liſt. gœd. f. 143.
angl. t. 1. *f.* 35.
Hæffn. inſ. 2. *t.* 9.
Raj. inſ. 39. *n.* 35.

Itrail.

Bradl. nat. t. 24. f. 2.
Clerck. aran. t. 6. f. 10. 3.
Sultz. inſ. t. 22. f. 140.
Geoffr. pariſ. 2. p. 629. t. 20. f. 6.
Habitat in Europa, America, *nocte vagatur. Oculi 2. Antennæ anguloſæ. Tentacula 2, longa.*

cornutum. 3. P. abdomine depreſſo, roſtro bicorni, palpis pediformibus.
Schæff. elem. 13. f. 9.
Habitat in Germania. *D. Schreber.*
Corpus *depreſſum.* Pedes *longiſſimi ut in Ph. opilione.* Roſtrum *cornibus 2 ſubulatis parallelis.* Palpi *pedibus ſimiles, paulo breviores.*

Cancroides. 4. P. abdomine obovato depreſſo, chelis lævibus: digitis piloſis. *Fn. ſvec.* 1968. Acarus cancroides.
Scop. carn. 1067.
It. œl. 84.
Seb. muſ. 1. t. 70. f. 11.
Friſch. inſ. 8. t. 1.
Reſ. ſuppl. t. 64.
Schæff. elem. t. 38.
Clerck. aran. t. 6. f. 10. 1, 2.
Geoffr. pariſ. 2. p. 618. Chelifer abdomine lineis transverſis.
Habitat in umbroſis ſuffocatis*: ciſtis, cellulis mephiticis, victitat Termetibus, Acaris; retrogradus. Intrans cutim, inde papula magnitudine piſi dolore ſummo.* Pedes 8, *præter antennas cheliferas.*

Acaroides. 5. P. abdomine cylindrico, chelis lævibus, capite appendiculato.
Syſt. nat. 10. p. 616. n. 8.
Habitat in America *calidiore, morſu venenatus.*
Simillimus P. cancroidi, ſed Chelæ ovatæ. Corpus flaveſcens, duplo majus. Abdomen cylindricum.

Balænarum. 6. P. abdomine dilatato muricato, roſtro ſubulato.
Mart. ſpitz. 85. t. Q. f. d. Pediculus Ceti.
Baſter. ſubſ. v. 2. t. 3. p. 146. t. 12. f. 3. Pediculus ceti.
Strom. ſondm. 209. t. 1. f. 17. Phalangium litorale.
Brunnich. inſ. t. 1. f. 17. . . . Pycnogonum.
Habitat in Oceano Norvegio *ſub lapidibus. Konig.*
Simil-

Simillimus *Oniſco Ceti, ſed* Pedes *omnes pluribus articulis, omnes perfecti, nec plures quam octo.* Dorſum *rubrum pluribus ſegmentis: ſingulis* 3 *mucronibus.* Cauda *cylindrica, breviſſima, truncata.* Roſtrum *membranaceum, ſubulatum, longitudine pedum.* Genus *dubium, facie Oniſci ceti, roſtro a reliquis diverſum. Cum ſolo roſtro abſque maxillis ſit, forte aptius Acaris aut proprio generi ſubjiciendum.*

tricarinatum. 7. P. abdomine elliptico depreſſo tricarinato, femoribus anticis ſubcriſtatis.
Habitat Dreſdæ Saxonum. *D. Heiſe.*
Corpus *ovale, fuſcum, depreſſum, tricarinatum, inciſuris quinque obſoletis: carina una media longitudinalis; una utrinque ſupra marginem lateralem.* Pedes *corpore duplo longiores.* Femora *primi paris ſurſum dilatata: carina ſubcrenata.*

caudatum. 8. P. chelis ramoſis, ano ſetifero. *M. L. U.* 426.*
Gron. zooph. 952. Scorpio.*
Seb. muſ. 1. *t.* 70. *f.* 7, 8.
Habitat in India orientali: *Iavà.*
Chelæ brachiis dentatis. Seta ani longitudine corporis.

reniforme. 9. P. brachiis dentatis, pedibus primis longiſſimis ſetaceis, thorace reniformi. *M. L. U.* 427.*
Gron. zooph. 935. Phalangium palpis longiſſimis craſſis.*
Brown. jam. 409. *t.* 11. *f.* 3. Tarantula fuſca major, pedibus anterioribus craſſioribus aculeatis & unguiculatis fere cheliformibus, proximis longiſſimis & tenuiſſimis.
Pet. pteriog. t. 20. *f.* 12. Cancellus araneoides.
Habitat in America: *Jamaica, Carolina.*

268. ARANEA. *Pedes* VIII.
Oculi VIII.
Os unguibus ſ. retinaculis duobus.
Palpi duo articulati: maſculis genitalibus capitata.
Anus papillis textoriis.

diadema. 1. A. abdomine ſubgloboſo rubro-fuſco: cruce albo-punctata. *Fn. ſvec.* 1993.*
Scop. carn. 1077. Aranea Linnæi.
Mouff. inſ. 232. *f.* 1.
Aldr. inſ. 608. *f.* 9.
Jonſt. inſ. t. 18. *f.* 17, 19, 20.
Raj. inſ. 18. *n.* 2.
Liſt. aran. f. 2.
Friſch. inſ. 7. *t.* 4.
Clerck. aran. 25. *t.* 1. *f.* 4, 5.
Schæff. elem. t. 21. *f.* 2.
Habitat in Betulis.

reticulata. 2. A. abdomine globoſo reticulato: ſupra purpuraſcente fuſco nebuloſo. *Fn. ſvec.* 1994.*
Habitat in Hortis.

cucurbitina. 3. A. abdomine ſubgloboſo flavo: punctis quibusdam nigris. *Fn. ſvec.* 1995.*
Raj. inſ. 20. *n.* 8.
Liſt. aran. f. 5.
Clerck. aran. 44. *t.* 2. *f.* 4.
Habitat in Arboribus *foliatis, adſidens reti laxo ova obvolventi.*

calycina. 4. A. abdomine globoſo pallido flaveſcente. *Fn. ſvec.* 1996.*
Scop. carn. 1099. Aranea Kleynii.
Habitat in Calycibus *florum, a corolla decidua vacuis, Apes Muſcasque mel collecturas jugulans.*

octopunctata. 5. A. abdomine ſubrotundo flavo: ſtigmatibus utrinque quatuor nigris, ano rufo.
Habi-

Araneæ *inſectis paſcuntur rapinaque vivunt; propriam in ſpeciem etiam ſæviunt; a Sphegibus & Ichneumonibus plectuntur; ſenectam exuunt; æthera ſcandunt.*

Habitat in Svecia *rete horizontali geometrico.*
Corpus *pallidum excepto abdomine.*

bipuncta-ta. 6. A. abdomine globoſo atro: punctis duobus excavatis.
Fn. ſvec. 1997.*
Habitat in feneſtris. *Rete diſperſo.*

arundinacea. 7. A. abdomine ſubgloboſo albo; maculis dilute fuſcis.
Fn. ſvec. 1998.*
Habitat in Arundinum *paniculis.*

angulata. 8. A. abdomine ovato: antice lateribus angulato-acuto.
Fn. ſvec. 1999.*
It. gotl. 216.
Clerck. aran. 22. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in arboribus *Rete perpendiculari.*

domeſtica. 9. A. abdomine ovato fuſco: maculis nigris quinque ſubcontiguis: anterioribus majoribus. *Fn. ſvec.* 2000.*
Scop. carn. 1104. Aranea Derhamii.
Raj. inſ. 27. *n.* 17.
Liſt. aran. 59. *f.* 17.
Clerck. aran. 76. *t.* 2. *f.* 9.
Habitat in feneſtris *frequens.*
In foribus laxos ſuſpendit Aranea caſſeis. Virg.

3-lineata. 10. A. abdomine ovato albido: lineis tribus longitudinalibus punctorum nigricantium. *Fn. ſvec.* 2001.*
Habitat in Nemoribus.

riparia. 11. A. abdomine ovato nigro-æneo, ano ſubluteo bicorni. *Fn. ſvec.* 2002.
It. œl. 145.
Habitat in littoribus ſabuloſis, *rete horizontali.*

labyrinthica. 12. A. abdomine ovato fuſco: linea exalbida pinnata, ano bifurco. *Fn. ſvec.* 2003.*
It. œl. 251.
Raj. inſ. 27. *n.* 18.
Liſt. aran. 60. *f.* 18.
Clerck. aran. 79. *t.* 2. *f.* 8.

Uuu 2 *Habi-*

Penes in palpis, vulvæ ad axillas: ancipitia conjugia, ubi repulſa & peracta, cum periculo vitæ ſiant. Palpis *clavatis mares ſunt, adeoque ſexus, nec ſpeciei differentiæ.*

Corpus *mediocre, nigrum.* Palpi *antice cinerei.* Oculi 4 *anteriores albidi.* Abdomen *totum ſaturatiſſime coccineum, excepta linea longitudinali & ano nigris.*

notata. 19. A. abdomine ovato fuſco: lineis albis transverſis arcuatis. *Fn.ſvec.* 2008.*
Habitat in Europa.

rufipes. 20. A. abdomine fuſco, pedibus rufis. *Fn.ſvec.* 2009.
Habitat frequentius in Urticis.

nocturna. 21. A. abdomine nigro: punctis duobus albis, baſique lunula alba. *Fn. ſvec.* 2010.*
Habitat in Europa.

extenſa 22. A. abdomine longo argenteo-vireſcente, pedibus longitudinaliter extenſis. *Fn. ſvec.* 2011.*
Geoffr. pariſ. 642. *n.* 3.
Raj. inſ. 19. *n.* 3.
Liſt. aran. f. 3.
Habitat in uliginoſis, *pedibus ad ramos arcte & longitudinaliter extenſis.*

fimbriata. 23. A. abdomine oblongo nigro: linea utrinque laterali alba, pedibus fuſcis. *Fn. ſvec.* 2012.*
Clerck. aran. 102. *t.* 5. *f.* 9.
Habitat in Aquis *ſuper aquas currens.*

ſexpunctata, 24. A. abdomine oblongo: punctorum excavatorum paribus tribus. *Fn. ſvec.* 2013.*
Habitat in Sylvis *aceroſis.*

flaviſſima. 25. A. abdomine oblongo flaviſſimo lævi. *M. L. U.* 428.*
Habitat in Ægypto. *Haſſelquiſt.*
Thorax fulvus. Pedes glabri.

bimaculata. 26. A. abdomine ſubrotundo caſtaneo: punctis duobus albis.
Habitat in Europa.
Corpus *Pulice minus, totum caſtaneum ſ. obſcure teſtaceum.* Abdomen *ovatum, depreſſiuſculum, inæquale, maculis* 2 *albis: anteriore majore ex binis punctis albis connatis; poſteriore fere minore, etiam e binis punctis albis conflatis.*

tundum; ſubtus ordines 4 *ex punctis nigricantibus.* Pedes *mutici.* Crura *ſpinis rectis, nigris, nitidis, mobilibus.* Color *Thoracis Crurumque ferrugineus; Abdominis fuſco-flaveſcens.*

venatoria. 33. A. ſubhirſuta, thorace orbiculato convexo, abdomine ovato magnitudine thoracis.
Gron. zooph. 2. *p.* 217. *
Merian. ſurin. 13. *t.* 18. *fig. ſuperior.*
Sloan. jam. 2. *p.* 181. *t.* 235. *f.* 1, 2.
Brown. jam. 420. *t.* 44. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.*

ocellata. 34. A. femoribus ocellis tribus geminatis.
Habitat in China. *de Geer.*
Corpus pallidum, magnitudine Tarantulæ. Abdomen nebuloſum pallidum annulo nigro. Thoracis diſcus macula gemina magna nigra. Oculorum regio nigra. Maculæ ocellis geminis albidis: in ſingulo femore tres, in tibiis pauciores.

Tarantula. 35. A. ſubtus atra, pedibus ſubtus atro faſciatis.
Bagliv. Tarantula (monographia)
Bocc. muſ. 1. *p.* 101. *t.* 2. Tarantula.
Bradl. natur. t. 24. *f.* 10.
Olear. muſ. 21. *t.* 12. *f.* 4.
Habitat in Italia: *imprimis in* Apulia, Barbaria, Oriente.
Corpus *cineraſcens.* Oculi 8: *horum* 2 *majores, rubri, frontis;* 4 *ordine transverſo ſub prioribus verſus os.* 2 *remotiores in tergo.* Thorax *cinereus, diviſus in areas nigras, ad centrum concurrentes. Maxillæ, Pectus, Femorum baſis ventriſque anterior pars ſubtus atra.* Tibiæ *omnes cinereæ, ſubtus nigro faſciatæ.* Abdomen *helvolum, ſupra nigro faſciatum.*
Rabida ſub canicula morſu excitat famoſum Tarantiſmum Muſica medendum.
Species hujus plures ſiſtunt Authores; quæ accuratius inquirendæ, & diſtinguendæ, cum colore diverſæ forte etiam ſpecie differant.

ſcenica. 36. A. ſaliens nigra: lineis ſemicircularibus tribus albis transverſis. *Fn. ſvec.* 2017.*
Liſt. aran. f. 31.

Raj. inſ. 37. *n.* 31.
Bradl. nat. t. 24. *f.* 5.
Clerck. aran. 117. *t.* 5. *f.* 13.
Geoffr. pariſ. 2. p. 650. *n.* 16.
Habitat in parietibus.

trunco-rum. 37. A. ſaliens nigra: dorſo punctis albis. *Faun. ſvec.* 2018.
Habitat in parietibus, *truncis.*

rupeſtris. 38. A. ſaliens: abdominis macula nigra margine rubra medio alba. *Fn. ſvec.* 2019.*
Habitat in parietibus, lignis.

aquatica. 39. A. livida, abdomine ovato: linea transverſa punctisque duobus excavatis. *Fn. Svec.* 2020.*
Clerck. aran. 143. *t.* 6. *f.* 8.
Geoffr. pariſ. 2. p. 645. *n.* 7.
Habitat in Aquis Europæ *dulcibus, urinatoria. Hybernat in vacuis Cochleis, quas rete artificioſo claudit.*

ſaccata. 40. A. abdomine ovato ferrugineo fuſco. *Faun. ſvec.* 2021.
Liſt. aran. 82. *f.* 28.
Friſch. inſ. 8. *t.* 2.
Habitat in terra, *circumferens ubique ſecum ſaccum ſuum ovorum.*

paluſtris. 41. A. abdomine oblongo nebuloſo: lineis lateralibus albis. *Fn. ſvec.* 2023.*
Habitat in paludibus *caeſpitoſis exſiccatis; affinis A. ſaccatæ.*

vireſcens. 42. A. abdomine oblongo flavo-viridi: lineis lateralibus albis. *Fn. ſvec.* 2022.*
Jonſt. inſ. t. 18. *f.* 42.
Habitat in Hortis.

viatica. 43. A. abdomine ſubrotundo plano obtuſo, pedibus quatuor poſticis breviſſimis. *Fn. ſvec.* 2027.*
Raj. inſ. 35. *n.* 29.
Friſch. inſ. 7. *t.* 5.
Clerck. aran. 128. *t.* 6. *f.* 5.
Liſt. aran. f. 29.
Geoffr. pariſ. 2. p. 641. *n.* 1.
Habitat in arboribus, lignis, *ovis incubans.*

44. *A.*

læviipes. 44. A. abdomine rhombeo depreſſo, pedibus tranſverſaliter extenſis variegatis. *Fn. ſvec.* 2025.*
Friſch. inſ. 10. *t.* 14.
Habitat in truncis; *parietibus.*

tetracantha. 45. A. abdomine lunato: ambitu quadridentato.
Habitat in Inſula S. Thomæ. *Laur. Sprengler.*
Simillima *A. cancriformi*, *ferruginea.* Caput *rufum.* Oculi *verticis* 4 *conferti*, & *laterales ſolitarii*, *nec plures quam* 6 *obſervo.* Pedes *ſanguinei.* Abdomen *ſublunatum*, *ferrugineum*, *ſupra planum punctis nigris impreſſis*, *margine cinctum ſpinis* 4, *quarum duæ laterales oppoſitæ majores*; *duæ vero poſticæ minores.*

cancriformis. 46. A. abdomine ſemiorbiculato: ambitu ſexdentato.
Sloan. jam. 2. *p.* 197. *t.* 235. *f.* 4. Araneus cancriformis campeſtris, reticulum ſpirale nectens.
Brown. jam. 419. *t.* 44. *f.* 5. Aranea nigra cancriformis.
Habitat in America.

ſpinoſa. 47. A. ſpinis dorſalibus octonis: poſticis duabus patentibus, abdomine ſubtus conico.
Habitat in America.

269. SCORPIO. *Pedes* VIII: inſuper *Chelæ* 2 frontales.

Oculi VIII: horum 3 ad latus utrumque thoracis; 2 in tergo.
Palpi II, cheliformes.
Cauda elongata, articulata, terminata Mucrone arcuato.
Pectines duo ſubtus, inter pectus & abdomen.

maurus. 1. S. pectinibus 8-dentatis, manibus ſubcordatis punctatis.
Habitat in Africa.

Scorpionum arma foraminibus 3 ſcatent.
Genere hoc unico Svecia feliciter caret.

carpathicus. 2. S. pectinibus 6-dentatis, manibus ſubcordatis glabris.† *Habitat in Montibus* Carpathicis. *Schaller.*

afer. 3. S. pectinibus 13-dentatis, manibus ſubcordatis piloſis.
M. L. U. 429.*
Swamm. bibl. t. 3. *f.* 3.
quart. t. 6.
Sb. muſ. 1. *t.* 70. *f.* 4.
Pet. gaz. t. 13. *f.* 2.
Rœſ. inſ. 3. *p.* 390. *t.* 65.
Habitat in India.

americus. 4. S. pectinibus 14-dentatis, manibus ſubciliatis: digitis filiformibus.
Rœſ. inſ. 3. *p.* 382. *t.* 66. *f.* 5.
Habitat in America.

europæus. 5. S. pectinibus 18-dentatis, manibus angulatis. *M. L. U.* 429.*
Mouf. inſ. 204.
Aldr. inſ. 577.
Raj. inſ. 9.
Rœſ. inſ. ſuppl. 66. *f.* 1, 2.
Schæff. elem. t. 113.
Sulz. inſ. t. 23. *f.* 150.
Habitat in Europa, *maxime auſtrali.*
Cauda ſub aculeo mucronata eſt.

auſtralis. 6. S. pectinibus 32-dentatis, manibus lævibus. *Habitat in* Africa, *forte etiam America.*

270. CANCER. *Pedes* VIII. (10 ſ. 6 *raro*) inſuper Manus 2 chelatæ.
Oculi II, diſtantes, pleriſque pedunculati; elongati, mobiles.
Palpi II, cheliferi.
Cauda articulata, inermis.

* a * Brachyuri *Thorace lævi lateribus integerrimo.*

Curſor. 1. C. brachyurus, thorace lævi integerrimo: lateribus poſtice marginato, antennis ſiſlilibus, cauda reflexa.† *Haſ-*

Haſſelqv. iter 433. *n.* 128. Cancer anomalus.
Habitat in Mari Mediterraneo, Indico, *ſole occiduo e mari exiens in littora ſabuloſa, velociſſimeque diſcurrens.*

raninus. 2. C. brachyurus, thorace lævi integerrimo oblongo obovato: antice truncato-dentato. *M. L. U.* 430.*
Rumph. muſ. 13. *t.* 7. *f. T. U.*
Habitat in M. Indico.

mutus. 3. C. brachyurus, thorace lævi integerrimo: margine antico transverſo brunneo.
Habitat in M. Mediterraneo?
Teſta lævis, antice truncata; margine brunneo, poſtice complanato-truncata; lateribus integra. Chelæ læves, Carpis unidentatis, Brachiis ſubtus denticulatis.

cordatus. 4. C. brachyurus, thorace lævi undato integerrimo, chelis ſubtus muricatis. *Amæn. acad.* 6. *p.* 414. *n.* 97.*.
Habitat Surinami.
Chelæ ſubtus muricatæ.

Pinnophylax. 5. C. brachyurus, thorace orbiculato inæquali ciliato, pedibus dorſalibus quatuor. *Amæn. acad.* 6. *p.* 415. *n.* 93.*
Rumph. muſ. 35. Pinnotheres.
Habitat in America intra Chamam Lazarum, *D. Jacquin*, cujus *Pinnotheres & cuſtos eſt.*

Piſum. 6. C. brachyurus, thorace orbiculato lævi integerrimo obtuſo, cauda corporis amplitudine.
Habitat in Barbaria. *E. Brander.*
Corpus *magnitudine Piſi, undique læve, convexum;* Roſtrum *nullum nullaque crenatura.* Cauda *obtuſiſſima, ad os usque tegit totum abdomen.* Chelæ *oblongiuſculæ digitis æqualibus.* Pedes *inermes, læves, ungue acuto.*

hexapus. 7. C. brachyurus, thorace orbiculato lævi integro, pedibus ſenis, antennis corpore longioribus.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 26. *t.* 4. *f.* 3. Cancer thorace lævi orbiculato ſubdepreſſo, cheiis validioribus, antennis longiſſimis, pedibus poſticis minutioribus.
Habitat in Oceano Europæo.

Tho-

Thorax *convexiuſculus, antice inter oculos 3-fidus medio emarginato.* Chelæ *læves.* Pedes *præter chelas tantum ſex.*

minutus. 8. C. brachyurus, thorace lævi integerrimo ſubquadrato: margine acutiuſculo, antennis breviſſimis.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 8.
It. wgoth. 137. *t.* 3. *f.* 1.
Sloan. jam. 2. *t.* 245. *f.* 1.
Gron. zooph. 962.
Kalm. iter. 2. *p.* 143.
Osbeck. iter. 307.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 26. *t.* 4. *f.* 12. Cancer thorace lævi orbiculato, pedibus hirſutis.
Scop. carn. 1133 Cancer nutrix.
Habitat in O. Europæo & Pelagi *Fuco natante, ſuper aquam ſæpe curſitans.*

Pinnotheres. 9. C. brachyurus glaberrimus, thorace lævi lateribus antice planato, caudæ medio noduloſo-carinato.
Forsk. lit. ægypt.
Jonſt. exſang. t. 20. *f.* 3.
Habitat in M. Mediterraneo, Aſiatico; intra teſtas Pinnæ. *Haſſelq. & Forskåhl viſa.*
Concha paſcens, luminibus orbum pandens corpus, obnoxiæ Sepiæ Octopodiæ, non ſine cuſtode eſt, qui Pinnophylax Ariſtot. II. 24. & *V.* 15. *f. Pinnotheres Plin. IX.* 42, 31, *neque enim vita Conchæ fortaſſe ſervari poſſet, niſi opera Cancri. Bellon. aquat.* 401. *Haſſelq. it.* 450.

longicornis. 10. C. brachyurus, thorace orbiculato lævi chelis minore, antennis longiſſimis.
Gron. zooph. 968. *Act. helv.* 5. *p.* 363. *t.* 5. *f.* 447.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 26. *t.* 4. *f.* 3.
Seb. muſ. 3. *p.* 42. *t.* 17. *f.* 1 4.
Habitat in Zeelandia.

ruricola. 11. C. brachyurus, thorace lævi integerrimo: antice retuſo. pedum articulis ultimis penultimisque undique ſpinoſis.
Sloan. jam. 1. *t.* 2.
Fewill. peruv. 2. *p.* 237.
Seb. muſ. 3. *t.* 20. *f.* 4, 5.
Catesb. car. 2. *p.* 32. *t.* 32.
Brown. jam. 423.

Habi-

Habitat in America, *ſylvas vaſtiſſimis agminibus quotannis deſerens, littora maris petiturus, deponendo ova; in ſylvis latitans, dum capitur, prehendit digitos, aufugitque confeſtim relicta adhærente chela, quæ tamen per minutum arctiſſime digitum comprimit. Vide* Brown. *In ſylvis cuniculos fodit. Delectatur fructibus Mancinellæ, & inde ſæpe venenatus fertur.*

floridus. 12. C. brachyurus, thorace lævi mutico maculato margine crenulato, manibus criſtatis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 414. *n.* 98.*
Rumph. muſ. t. 8. *f.* 5.
Habitat in Carolina, *D. Garden; in* Aſia.
Diverſa ſpecies a C. maculato.

Vca. 13. C. brachyurus, thorace lævi cordato litera H impreſſo, pedibus ſubtus barbatis, brachiis muricatis.
Marcgr. braſ. 184. Vca una.
Habitat in Americæ *paludibus.*
Teſta *cordata, lævis, obtuſa, integra, medio depreſſa ſigno H.* Oculi *valde elongati.* Pedes 10, *ſubtus barbati, ſed* Brachia & Chelæ *eorum ſubtus muricata.*
Affinis C. ruricolæ.

vocans. 14. C. brachyurus, thorace quadrato inermi, chela altera magna. *Amoen. acad.* 6. *p.* 414. *n.* 96.
Marcgr. braſ. 184. Marocoani.
Piſ. braſ. 77. *t.* 78.
Seb. muſ. 3. *t.* 18. *f.* 8.
Gron. zooph. 965.*
Pet. gaz. t. 78. *f.* 5.
Rumph. muſ. t. 10. *f. E.*
Catesb. car. 2. *t.* 25. Cancer arenarius.
Habitat in Indiis, *latitans ſub ſaxis, prehendens digitos occurentes cum dolore. Variat chela majore manuum.*

craniolaris. 15. C. brachyurus, thorace lævi integerrimo ovato glaberrimo, manibus ancipitibus lævibus. *M.L.U.* 431.*
Rumph. muſ. t. 10. *f. A. B.*
Pet. amb. t. 9. *f.* 3.
Seb. muſ. 3. *t.* 19. *f.* 4, 10.
Habitat in Aſia.

16. C.

Cancri perennes, quotannis deponunt cruſtam ſenectamque exuunt laborioſe. Reſupinata femina coëunt genitali duplici. Branchias ſub thorace elevando fovent, uti Monoculi. Ova ſub cauda adhærentia racematim gerunt, victitant plantis, cadaveribus, vivisque animalibus.

philargus. 16. C. brachyurus, thorace lævi integerrimo convexo: poſtice quindecim-dentato. *M. L. U.* 462.*
Habitat in Aſia.

* b * *Brachyuri thorace lateribus inciſo.*

rhomboides. 17. C. brachyurus, thorace lævi lateribus antice uniſpinoſis, fronte truncata.
Barrel. rar. t. 1287. *f.* 1.
t. 1286. *f.* 1, 2.
Habitat in M. Mediterraneo.

maculatus. 18. C. brachyurus, thorace lævi maculis ſanguineis rotundis: lateribus unidentatis. *M. L. U.* 433.*
Rumph. muſ. t. 10. *f.* 1.
Pet. amb. t. 1. *f.* 8.
Seb. muſ. 3. *t.* 19. *f.* 12.
Gron. zooph. 971.*
Habitat in Aſia.

pelagicus. 19. C. brachyurus, thorace lævi utrinque uniſpinoſo, fronte ſex-dentata, manibus multangulo-priſmaticis. *M. L. U.* 434.*
Osb. iter. 307. C. manuum articulis omnibus dentatis, extimo heptagono.
Gron. zooph. 956.*
Rumph. muſ. t. 7. *f. R.*
Brown. jam. 421. *t.* 41. *f.* 2.
Seb. muſ. 3. *t.* 20. *f.* 9.
Habitat in Pelagi *univerſi orbis* Fuco natante.

Nucleus. 20. C. brachyurus, thorace lævi globoſo: antice utrinque unidentato, poſtice roſtroque bidentato.
Habitat in M. Mediterraneo *ad littora Barbariæ. E. Brander.*
Statura C. craniolaris, magnitudo glandis, color flavus. Thorax *roſtro bidentato, & ad poſtica thoracis margo obſolete bidentatus, at ſupra pedes poſticos dens validior conicus.* Cauda *glaberrima.* Brachia *antica punctis eminentibus adſperſa. Ungues acuti.* Cauda *ſubrotunda, glaberrima.* Manus *læves digitis longis, filiformibus, æqualibus, ciliatis.*

lactatus. 21. C. brachyurus, thorace lævi utrinque ſerrato-quadrilobo, manibus ovatis lævibus. *M. L. U.* 435.*
Habitat in Indiis.

22. C.

Mænas. 22. C. brachyurus, thorace leviuſculo utrinque quinquedentato, carpis unidentatis, pedibus ciliatis: poſticis ſubulatis. *M. L. U.* 436.* *Fn. ſvec.* 2026.
Scop. carn. 1123.
It. wgoth. 173.
Rumph. t. 6. *f.* o.
Pet. amb. t. 1. *f.* 5.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 19. *t.* 2.
Gron. zooph. 955.*
Habitat in Oceano Europæo, Aſiatico.

Deputator. 23. C. brachyurus, thorace lævi utrinque ſubquinquedentato, manibus apice compreſſis, pedibus poſticis ovatis.
Muſ. Ad. Fred. 1. *p.* 85. Cancer caninus.*
Scop. carn. 1124.
Gron. zooph. 954.
Barr. ic. 1287. *f.* 2. Cancer ramipes.
Rond. piſc. 565. Cancer latipes.
Planc. conch. 34. *t.* 3. *f.* 7.
Seb. muſ. 3. *t.* 18. *f.* 9.
Habitat in Oceano Europæo.
Frons inter oculos dentibus tribus. Digitus fixus chelarum valde compreſſus. Apex digitorum poſticorum ovatus, membranaceus.

Dormia. 24. C. brachyurus hirſutus, thorace utrinque dentato, pedibus poſticis unguibus geminis. *Amæn. acad.* 6. *p.* 413. *n.* 96.*
Rumph. muſ. t. 11. *f.* 1. Cancer lanoſus.
Seb. muſ. 3. *t.* 18. *f.* 1, 3.
Habitat in Indiæ orientalis *profundo*; *venenatus.*
Corpus *nigrum*, *villoſum*; manuum *digiti albi*, *læves.*

feriatus. 25. C. brachyurus, thorace lævi utrinque quinquedentato, manibus multangulis ovatis, carpis unidentatis. *M. L. U.* 437.*
Rumph. muſ. t. 6. *f.* P.
Pet. amb. t. 1. *f.* 6.
Habitat in M. Indico.

granulatus. 26. C. brachyurus, thorace lævi crenulato angulis poſticis dilatato-quinquedentatis poſticeque ſubtruncato, manibus criſtatis.
Seb. muſ. 3. *t.* 19. *f.* 13. *Catesb.*

Cateſb. car. 2. p. 36. t. 36. C. chelis craſſiſſimis.
Habitat in America. *Muſ. de Geer. ex* Algiria *mihi.*
Teſta convexa, ſubtuberculata margine poſtico laterali dilatato-quinquedentato, reliquo crenulato. Roſtrum bilobum, obtuſum. Chelæ truncatæ, criſtatæ, ad baſin ſpina armatæ.

Pagurus. 27. C. brachyurus, thorace utrinque obtuſe novemplicato, manibus apice atris. *Fn. ſvec.* 2028.
Fn. ſvec. 1. n. 1244.
It. wgoth. 173.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 85.
Scop. carn. 1125.
Gron. zooph. 967.*
Bell. aquat. 368.
Rond. piſc. 560.
Geſn. aquat. 155.
Aldr. exſangu. 186.
Jonſt. exſangu. t. 5. *f.* 2.
Bradl. nat. t. 3. *f.* 4.
Rumph. muſ. t. 11. *f.* 4.
Habitat in Oceano Europæo, Aſiatico.

* c * *Brachyuri Thorace ſupra hirto aut ſpinoſo.*

Chabrus. 28. C. brachyurus, thorace hirto ſuborbiculato mutico manibus ovatis muricatis. *M. L. U.* 438.*
Habitat in Oceano Indico.

lanatus. 29. C. brachyurus, thorace hirto rugoſo utrinque unidentato-roſtro bidentato,
Pianc. conch. 36. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta *depreſſa, inæqualis, lacunoſa, antice truncata cum dentibus* 2 *inter oculos,* 1 *extra oculos, in medio lateris utrinque dens prominens.* Chelæ *leves.* Brachia *ciliata.* Pedes 2, 3 *longi;* 4, 5 *dorſales, breves, apice adunco.*

Araneus. 30. C. brachyurus, thorace hirſuto ovato tuberculato, roſtro bifido, manibus ovatis. *Fn. ſvec.* 2030. *M. L. U.* 439.*
Iter. ſcanic. 312.
Jonſt. exſangu. t. 5. *f.* 13.
Habitat in Oceano Europæo.
Affinis C. roſtrato, lanato, tribulo.

roſtratus. 31. C. brachyurus, thorace pubeſcente obcordato: dorſo ſpinis duabus erectis, manibus oblongis compreſſis. *Fn. ſvec.* 2027.*
Habitat in O. Europæo.

hirtellus. 32. C. brachyurus, thorace hirto utrinque quinquedentato, manibus extus muricatis. *Fn. ſvec.* 2029.*
Habitat in Oceano arctico.

Cuphæus. 33. C. brachyurus, thorace villoſo ovato antice obtuſo: poſtice tridentato. *M. L. U.* 440.*
Rumph. muſ. t. 10. *f. D?*
Habitat in Aſia.

muſcoſus. 34. C. brachyurus, thorace villoſo utrinque tridentato, roſtro bidentato: lateribus unidentato.
Habitat in M. Mediterraneo. *E. Brander.*
Magnitudo glandis. Teſta obovata, villis molliſſimis incurvis hirſuta, ad utrumque latus ſpinis 3 ſubulatis. Roſtrum ſpinis 2 ſubulatis parallelis cum dente compreſſo ad utrumque latus roſtri. Ungues pedum ſubulati, curvi, introrſum dentati. Chelæ læves, lineares, carpo utrinque dente obtuſo retrorſum ſpectante.

tribulus. 35. C. brachyurus, thorace ſpinis octo, pedibus filiformibus, roſtro bifido.
Habitat Gades. *F. Logie.*
Teſta *cordata, convexa gibboſitatibus* 4, *quorum* 2 *laterales;* 1 *inter laterales, minor;* 1 *anterius verſus dorſum; harum ſingula ſpina erecta armatur; adſunt inſuper poſtice ſpinæ* 2; *etiam Spinæ* 2 *verſus roſtrum.* Roſtrum *bifidum connivens.* Pedes *filiformes, longi, inermes.*

punctatus. 36. C. brachyurus, thorace ovato punctato: poſtice tridentato.
Rumph. muſ. t. 10. *f. C?*
Brown. jam. t. 42. *f.* 3.
Habitat in Aſia, America: *Carolina, Jamaica.*
Teſta *ſubovata, convexa, æqualis, adſperſa punctis eminentibus; margo undique ciliatus punctis majoribus; poſtice Spinæ* 3: *intermedia altiore.* Roſtrum *emarginatum: Spina, verſus antica, obſoleta, utrinque.* Chelæ *oblongæ, rubro punctatæ, ſubtus læves.* Pedes *pubeſcentes.*

perſonatus. 37. C. brachyurus, thorace hirto inæquali utrinque quinquedentato, roſtro quadridentato.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta magnitudine pomi, rubra, uti totum corpus hirta. Roſtrum bipartitum ſubulatum hirtum cum dente ad utrumque latus antico ciliato, breviore. Seta utrinque ad baſin caudæ. Pedes duo poſtici quaſi ſupra reliquos collocati. Thorax *ovatus margine aculeis* 5; *diſco tuberculis variis.* Manus *læves, retro bidentes.*

* d * *Brachyuri thorace ſupra ſpinoſo.*

dodecos. 38. C. brachyurus, thorace pubeſcente, ſpinis duodecim, roſtro bifido.
Habitat in Hiſpania.
Thorax *rotundatus, obovatus, acuminatus, parum pubeſcens, magnitudine Grylli domeſtici. Spina* 1 *erecta, ad baſin. Spina* 1 *erecta in medio; Spinæ* 4 *obſoletæ ad utrumque latus; Spina* 1 *brevis ad marginem.* Roſtrum *attenuatum, bifidum, ſubconnivens.* Oculi *exſerti.* Cauda *ovata, obtuſa, hirſuta.* Chelæ *ovato-oblongæ, utrinque carina ciliatæ.* Differt *a C. araneo corpore non obcordato depreſſo, ſed obovato convexo.*

haſtatus. 39. C. brachyurus, thorace rugoſo nudo, margine utrinque octodentato: poſtico maximo, palmis pollicis ovatis.
Habitat in M. Adriatico. *D. Wilke.*
Palmæ antice bidentatæ. Chelæ angulatæ.

puber. 40. C. brachyurus, thorace rugoſo villoſo utrinque quinquedentato, palmis poſticis ovatis.
Habitat in M. Adriatico. *D. Wilke.*

Maja. 41. C. brachyurus, thorace aculeato, manibus ventricoſis ſpinoſis: digitis penicillato-hirſutis. *Fn. ſvec.* 2031.*
Scop. carn. 1126.
Iter. ſcanic. 327.
Matth. dioſc. 229. Maja.
Jonſt. exſang. t. 5. *f.* 5.
Geſn. aqu. 152. Maja femina.
Aldr. cruſt. 184. Mea alia.
Gron. zooph. 973.*

42. C.

longimanus. 42. C. brachyurus, thorace aculeato; manibus corpore longioribus: digito patulo; pollice curvato. *M. L. U.* 441.*
Rumph. muſ. t. 8. *f.* 2.
Pet. amb. t. 2. *f.* 15.
Seb. muſ. 3. *t.* 20. *f.* 12.
Habitat in Oceano Aſiatico.

horridus. 43. C. brachyurus, thorace obtuſe aculeato, manibus ovatis, cauda carioſa. *M. L. U.* 442.*
Rumph. muſ. t. 9. *f.* 1.
Pet. amb. t. 1. *f.* 7.
Seb. muſ. 3. *t.* 18. *f.* 10. & *t.* 22. *f.* 1, 2, 3.
Gron. zooph. 976.*
Habitat in Oceano Aſiatico.
Pedes 8 *tantum cum manibus.*

criſtatus. 44. C. brachyurus, thorace aculeato: roſtro bifido criſtato, manibus teretibus. *M. L. U.* 443.*
Rumph. muſ. t. 8. *f.* 1.
Pet. amb. t. 5. *f.* 11.
Gron. zooph. 975.*
Habitat in Oceano Aſiatico.

ſuperciliosus. 45. C. brachyurus, thorace aculeato: ſpinis ocularibus ramoſo-trifidis, manibus teretibus. *M. L. U* 444.*
Habitat in Oceano Indico.

cornutus. 46. C. brachyurus, thorace aculeato: roſtro ſpinis cornifornibus barbatis, manibus teretibus. *M. L. U.* 445.*
Habitat in Oceano Indico.

longipes. 47. C. brachyurus, thorace aculeato, manibus ovatis ſcabris, pedibus poſterioribus longiſſimis. *M. L. U.* 446.*
Rumph. muſ. t. 8. *f.* 4.
Habitat in Oceano Indico.

ſpinifer. 48. C. brachyurus, thorace poſtice uni-aculeato inæquali, pedibus ſecundi paris longiſſimis. *M. L. U.* 447.*
Rumph. muſ. t. 8. *f.* 3?
Habitat in Aſia.

Germanus. 49. C. brachyurus, thorace inæquali, ſpina altera frontis, altera ſupra caudam.†

 Habi-

Habitat ad Maris Germanici *inſulam Fanoe. D. Brunniche.*

Corpus *vix pediculo majus, glabrum.* Frons *inter oculos prominens, lamina dilatata, ovata, concava, terminata ſpina porrecta, valida.* Antennæ *ſpina frontali paulo longiores.* Thorax *inæqualis, e cujus medio Spina valida, horizontalis, ſupra caudam extenſa.* Cauda *teres articulis* 5, *globoſis.* Chelæ *manuum ovatæ, læves.*

* e * *Brachyuri thorace inæquali.*

cruentatus. 50. C. brachyurus, thorace tuberculoſo ſanguineo, roſtro lineari truncato.
Scop. carn. 1134.*
Habitat in M. Mediterraneo. *F. Brander.*
Teſta ſtatura & magnitudine C. Aranei, ſupra admodum nodoſa tuberibus inæqualibus: apice maculis albis. Roſtrum lineare, truncatum, cum dente utrinque juxta baſin. Chelæ oblongæ, læves, ad corpus retrorſum bidentes. Pedes omnes varicoſo-tuberculati.

hepaticus. 51. C. brachyurus, thorace verrucoſo gibbo ſemiorbiculato: margine ſerrato. *M. L. U.* 448.*
Habitat in Indiis.

Calappa. 52. C. brachyurus, thorace ſtrigis ſubimbricato gibbo antice trilobo. *M. L. U.* 449.*
Pet. gaz. t. 75. *f.* 11.
Rumph. muſ. t. 11. *f.* 2, 3.
Seb. muſ. 3. *t.* 20. *f.* 7, 8.
Habitat in Aſia.

Grapſus. 53. C. brachyurus, thorace ſtrigis lateralibus, fronte retuſa. *Amæn. acad.* 4. *p.* 1252. *t.* 3. *f.* 10.*
Catesb. car. 2. *t.* 36. *f.* 1. Pagurus maculatus.
Seb. muſ. 3. *t.* 18. *f.* 5.
Gron. zooph. 966.*
Habitat in America, *Inſula* Adſcenſionis.

æneus. 54. C. brachyurus, thorace rugoſiſſimo obtuſo utrinque quadrilobo. *M. L. U.* 451.*
Habitat in India.

55. C.

ſcrupoſus. 55. C. brachyurus, thorace tuberculato planiuſculo margine aculeato, chelis margine inferiore criſtatis. *M. L. U.* 450.
Habitat in India *Orientali.*

* f * *Paraſitici, cauda aphylla.*

Latro. 56. C. ſubmacrourus, thorace ſuturis quadrifido, cauda ſimplici ſubtus ventricoſa.
Rumph. muſ. t. 7 *f.* 4 Cancer crumenatus.
Rocheſ. antill. 1. *c.* 21. Bourſires.
Seb. muſ. 3. *t.* 25. *f.* 1, 2.
Habitat in Amboinæ Antillarumque *cryptis rupium, terreſtris, nocturnus, viſitans præprimis nucibus* Cocos, *quas adſcendens dejicit, dein manibus aperit violenter; eſculentus demtis inteſtinis; caret domuncula mobili, ideoque latet intra cavernas rupium.*

Bernhardus. 57. C. macrourus paraſiticus, chelis cordatis muricatis: dextra majore. *M. L. U.* 454. *Fn. ſvec.* 2032.*
Sop. carn. 1130.
Matth. dioſc. 230.
Rond. piſc. 1: *p.* 553.
Bellon. aquat. 362.
Geſ. aquat. 161.
Aldr. exſangu. 218.
Jonſt. exſangu. t. 7. *f.* 6-12.
Swammerd. bibl. t. 11. *f.* 1, 2.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 71. *t.* 10. *f.* 3, 4.
Gron. zooph. 682.*
Habitat in Oceano Europæo, *intra varias teſtas Cochlearum, quas vacuas intrat trahitque, mutatas prout adoleſcit.*
Chelæ margine anteriore verſus baſin barbatæ.

Diogenes. 58. C. macrourus paraſiticus, chelis lævibus pubeſcentibus: ſiniſtra majore.
Gron. zooph. 983.*
Rumph. muſ. t. 5. *f. K. L.*
Cateſb. car. 2. *t.* 33. *f.* 1, 2.
Kæmpf. jap. t. 13. *f.* 7.
Habitat in Oceano Aſiatico, Americano, *intra teſtas varias Cochlearum.*

Eremita. 59. C. macrourus paraſiticus, chelis ſcabris ſubæqualibus: anterioribus ſex-pollicatis.

Habitat in M. Italico *intra tophum ſuberoſum, ſubrotundum apertura transverſa ovali, in cujus centro cochlea latitat. D. Vandelli.*

Similis *Bernhardo ſ. Diogeni, ſed minor.* Chelæ *æquales, ſcabræ & præterea* Pedes *utrinque* 2 *alii, porrecti extra tophum.*

tubularis. 60. C. macrourus paraſiticus ſubcylindricus, teſta punctis excavatis.

Habitat intra Serpulæ glomeratæ *teſtam maris Mediterranei.*

Magnitudo & *facies Scolopendræ forficatæ.* Teſta *brevis ſubovata, punctis excavatis, antice utrinque retuſa.* Pedes 4 *utrinque primi chelati; par 5tum muticum, reliqua tantum rudimenta.* Cauda *longa mollis.*

Caput mortuum. 61. C. brachyurus tomentoſus obtectus pileo hemiſphærico ſuberoſo.

Habitat Algiriæ. *E. Brander. Singularis adſpectuque horridus referens caput humanum, diu ſepultum.*

Corpus *magnitudine caſtaneæ, griſeum ſ. ſordidum, totum tomentoſum pilis breviſſimis confertiſſimis, exceptis ſolis digitorum apicibus.* Roſtrum *obſoletum, vix emarginatum.* Manuum *digiti æquales.* Pedes *unguibus acutis.* Teſta *ſemigloboſa, inermis.* Pileus *hemiſphæricus, quaſi ex argilla vel corio antiquo confectus, diſtinctus a corpore, tegit totum corpus ad oculos usque, enatus e pedibus poſtremi paris ſupra dorſum reflexis & in pileum dictum terminatis.*

* g * *Macrouri thorace lævi.*

Gammarus. 62. C. macrourus, thorace lævi, roſtro lateribus dentato: baſi ſupra dente duplici. *Fn. ſvec.* 2033.*

Scop. carn. 1127.
It. weſtrogoth. 174.
Muſ. Ad. Fr. 87.
Matth. dioſc. 227.
Rond. piſc. 1. *p.* 538.
Geſn. aquat. 91.
Jonſt. exſangu. 112.
Aldr. exſangu. t. 71.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 6. *t.* 1.

Habi-

Habitat in Oceano imprimis Norvegico*: in* America *ſeptentrionali. Kalm. mutans ſecundum anni tempus loca.*

Aſtacus. 63. C. macrourus, thorace lævi, roſtro lateribus dentato: baſi utrinque dente unico. *Fn. ſvec.* 2034.
Scop. carn. 1128.
Schæff. elem. t. 32.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 87.
Gron. zooph. 977.*
Ræſ. inſ. app. 1. *t.* 54, 55.
Matth. dioſc. 228.
Rond. piſc. 2. *p.* 210.
Bellon. aquat. 355.
Geſn. aquat. 104.
Aldr. exſangu. 129.
Jonſt. exſangu. t. 4. *f.* 1.
Sultz. inſ. t. 23. *f.* 151.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 667. *n.* 1.
Habitat in Europæ *lacubus, fluviis. Nutritur in domibus hepate Bovis; Urticæ foliis conſervatur diutius vivus Aceto adſperſo. S.*

Carcinus. 64. C. macrourus, thorace lævi, manibus teretiuſculis: brachiis hiſpido-aculeatis.
Sloan. jam. 2. *p.* 271. *t.* 245. *f.* 2. Aſtacus fluviatilis major, chelis aculeatis.
Seb. muſ. 3. *t.* 21. *f.* 4.
Rumph. muſ. t. 1. *f. B.*
Habitat in Americæ *fluviis.*
Varietatem Squillæ facit Gronovius.

pennaceus. 65. C. macrourus, thorace lævi cylindrico, roſtro enſiformi: margine ſuperiore ſerrato.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 87.
Habitat in Calidioribus *regionibus.*

Squilla. 66. C. macrourus, thorace lævi, roſtro ſupra ſerrato ſubtus tridentato, manuum digitis æqualibus. *Fn. ſvec.* 2037.*
Scop. carn. 1229.
Matth. dioſc. 229.
Klein. dub. 35. *f. A.*
Rond. piſc. 549.
Seb. muſ. 3. *t.* 21. *f.* 9, 10.

Baſter. ſubſ. 2. *p.* 30. *f.* 5. Squilla fuſca.
Gron. zooph. 986.*
Habitat in M. Balthico, *Oceano* Europæo.

Grangon. 67. C. macrourus, thorace lævi, roſtro integerrimo, manuum pollice longiore. *Fn. ſvec.* 2038.*
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 27. *t.* 3. *f.* 1-4. Squilla marina
Gron. zooph. 985.
Seb. muſ. 3. *t.* 21. *f.* 8.
Reſ. inſ. 3. *t.* 63. *f.* 1, 2.
Habitat in M. Balthico.

* h * *Macrouri thorace inæquali.*

Carabus. 68. C. macrourus, thorace ſtrigis imbricatis oblongiuſculo antice ciliato, roſtro bidentato mobili.
Habitat in M. Mediterraneo. *E. Brander.*
Teſta magnitudine extimi pollicis, ſupra lævis ſed rugis antrorſum imbricatis, margine antice denticulis ciliata. Roſtrum dentibus 2 *parallelis mobilibus depreſſis. Antennæ corpore longiores villis ciliatæ. Chelæ latiſſimæ compreſſæ cordatæ anticæ truncatæ pilis ciliatæ. Pedes unguibus falcatis. Cauda articulis* 3 *latis, dein* 3 *anguſtis: extremo articulo ovato parvo, baſi utrinque pedibus* 2. *parvis & poſtice ſetis aliquot longiſſimis.*

ſtrigoſus. 69. C. macrourus, thorace antrorſum rugoſo ſpinis ciliato, roſtro acuto ſeptemdentato. *Faun. ſvec* 2036.
Cancer macrourus thorace cheliſque angulatis hiſpidis. *Muſ. Ad. Fr.* 87.*
Column. aqu. 8. *t.* 6. Aſtacus marinus.
Jonſt. exſang. t. 2. *f.* 7. Aſtacus ſimilis pediculo marino.
Gron. act. helv. 4. *p.* 23. *t.* 2. *f.* 1, 2. & *Zooph.* 980.
Barrel. rar. t. 1288. *f.* 1.
Seb. muſ. 3. *t.* 19. *f.* 19, 20.
Habitat in Oceano Atlantico, Mediterraneo.
Affines inter ſe ſunt ſtrigoſus, Carabus, Symniſta & dorſipes *ob thoracem antrorſum imbricatum.*
Roſtrum 7-*dentatum, acutiſſimum.* Thorax *obovatus, antice transverſe imbricatus ſtriis ciliatis, antrorſum ſpectantibus. Statura arcuata anteriora thoracis diſtin-*

Chelæ didactylæ *Gammaro, Aſtaco, norvegico, pennaceo.*

ſtinguit. Brachia *introrſum aculeata.* Chelæ *oblongæ, margine aculeatæ, latere ſuperiore antrorſum imbricatæ ſcabritie ciliari.* Pedes *præterea* 3 *utrinque; quartum par minutum, apice muticum, villoſum.*

ſymniſta. 70. C. ſubmacrourus, thorace ſubcylindrico ciliato-ſerrato, chelis cordatis, antennis ciliato-piloſis. *M. L. U.* 453.*
Habitat in Aſia.

dorſipes. 71. C. ſubbrachyurus, thorace rugoſo-ovali antice ſerrato-ciliato, pedibus poſticis dorſalibus. *M.L.U.* 452.*
Rumph. muſ. t. 10. *f.* 3.
Pet. amb. t. 6. *f.* 2.
Habitat in Aſia.

Cancharus. 72. C. macrourus, thorace rugoſo ovali, manibus compreſſis margine ſpinoſis. *M. L. U.* 455.*
Habitat in Indiis.

* i * *Macrouri thorace aculeato.*

norvegicus. 73. C. macrourus, thorace antrorſum aculeato, manibus priſmaticis: angulis ſpinoſis. *Fn. ſvec.* 2039. *M. L. U.* 456.*
It. ſcanic. 307.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 88.
Gron. zooph. 979.
Seb. muſ. 3. *t.* 21. *f.* 3.
Aldr. exſangu. 113. *Aſtacus mediæ magnitudinis prior.*
Habitat in Mari Norvegico.

* k * *Macrouri, manibus adactylis, thorace oblongo.*

Homarus. 74. C. macrourus, thorace antrorſum aculeato, fronte bicorni manibus adactylis. *M. L. U.* 457.*
Gron. zooph. 981.*
Marcgr. braſ. 245. *t.* 246.
Rumph. muſ. t. 1. *f. A.*
Pet. amb. t. 6. *f.* 1.
Seb. muſ. 3. t. 21. *f.* 5.
Habitat in Mari Aſiatico, Americano.
Supra oculos aculei duo recurvati.

Arctus. 75. C. macrourus, thorace antrorſum aculeato: fronte diphylla, manibus ſubadactylis. *Fn. ſvec.* 2040.
Marcgr. braſ. 186. Poliquiquyixe.
Jonſt. exſangu. t. 4. *f.* 4, 8, 12.

Barrel. ic. 1288. *f.* 2.
Rumph. muſ. t. 2. *f. C, D.*
Brown. jam. t. 41. *f.* 1.
Seb. muſ. 3. *t.* 20. *f.* 1.
Habitat in M. Europæ, Aſiæ, Africæ, Americæ.
Frons *retuſa, aculeis inter oculos circiter* 10, *inæqualibus.* Folia *frontis* 2 *duplici articulo: anteriore lato, obtuſo*, 7-*fido*, *ciliato; poſteriore acuminato*, 7-*dentato, ſubciliato.* Antennæ *longitudine foliorum, articulis* 4, *ultimo bifido; altero obtuſo breviore.* Thorax *oblongus, inæqualis, quinquefariam antrorſum aculeatus.* Caudæ *articuli triplici area: prima lævi; ſecunda rugoſa; tertia rugoſa poſtice trifariam emarginata; apex pentaphyllus, obtuſus.* Manus *craſſiores, læves, longitudine foliorum frontis pollice terminali, digito breviſſimo.* Pedes *læves unguibus acutis.*

* I * *Macrouri manibus adactylis, teſta thoracis breviſſima, nec thoracem totum tegente.*

Mantis. 76. C. macrourus articularis, manibus adactylis compreſſis falcatis ferrato-dentatis. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 86. *Faun. ſvec.* 2035.
Scop. carn. 1135.
Rumph. muſ. t. 3. *f. E,* C. Arenarius.
Marcgr. braſ. 186. *t.* 187. Tamaru-guacu.
Seb. muſ. 3. *t.* 20. *f.* 2, 3.
Gron. zooph. 984.*
Habitat in M. Aſiatico, Indico, Mediterraneo.
Thoracis teſta membranacea. Pedes utrinque 3. *Pollex ſerrato-dentatus, terminalis. Dactyli ſub abdomine trium parium. Antennæ trifidæ: lamina ovata ad oculos.*

Scyllarus. 77. C. macrourus articularis, manibus adactylis ventricoſis rectis angulatis introrſum tridentatis. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 86. C. mirabilis.
Rumph. muſ. t. 3. *f. F.*
Seb. muſ. 3. *t.* 20. *f.* 6.
Habitat in M. Aſiatico.
Statura præcedentis. Thoracis teſta latere poſtico emarginata. Mucronum par pone pedes.

Setiferus. 78. C. manibus nullis, pedibus utrinque ſex didactylis, antennis longiſſimis.

Seb.

Species 76-87. *ob thoracem Lorica deſtitutum & ſingularem ſtructuram corporis adeo a reliquis Cancris recedunt, ut facile genus diſtinctum conſtituerent,*

Seb. muſ. 3. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat in Indiis.
Manus ingraſſatæ nullæ. Antennæ corpore duplo longiores.

Emeritus. 79. C. manibus nullis, pedibus utrinque quinque natatoriis.
Gron. zooph. 1000. *t.* 17. *f.* 8, 9. Emerita.*
Pet. pterigr. t. 20. *f.* 9.
Habitat in Mari Indico.

groſſipes. 80. C. macrourus articularis, manibus adactylis longitudine corporis. †
Gron. zooph. 989. Aſtacus muticus, pede antico ſubulato edentulo longiſſimo craſſiſſimo.
Habitat in Belgii *aquis ſtagnantibus.*

Pulex. 81. C. macrourus articularis, manibus quatuor adactylis pedibus decem. *It. œl.* 42, 96. *Fn. ſvec.* 2041.*
Friſch. inſ. 7. *t.* 18.
Raj. inſ. 44. Pulex fluviatilis.
Rœſ. 3. *app. t.* 62.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 31. *t.* 3. *f.* 7. Pulex marinus.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 667. *t.* 21. *f.* 6.
Gron. zooph. 990.*
Habitat ad Maris *littora, etiam in fontibus & foſſis, dorſo innatans; conſumitur a Recurviroſtra.*
Antennæ 4. Pedes 7 *parium, quorum paria* 4 *antrorſum verſa; horum duo paria antica chelifera digito mobili, absque pollice. Paria* 3 *poſteriora retrorſum verſa.*

Locuſta. 82. C. macrourus articularis, manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim. *Fn. ſvec.* 2042.*
It. gotl. 260.
Rœſ. inſ. 3. *t.* 62.
Klein. miſſ. 5. *t.* 6. *f. A, B, C.*
Sultz. inſ. t. 23. *f.* 152.
Habitat in Europæ *maritimis.*
Antennæ 4. Corpus *articulis* 4. *Roſtrum obtuſum.* Manus *duorum parium, adactylæ, breves.* Pedes *dein* 7 *parium, anguſti.* Spurii *pedes ſub cauda* 3 *parium, apice ſetacei.* Pediculi *unius paris caudæ lateribus adſtant, bidigitati.* Cauda *acuta, brevis.*

linearis. 83. C. macrourus articularis, manibus quatuor monodactylis, pedibus decem.
Narten͡ſ. ſpit. 56. t. P. f. I.
Habitat in Oceano Europæo. *König.*
Corpus *lineare, articulis 6 præter caput.* Antennæ *duorum parium.* Oculi *ſeſſiles.* Pedes *decem chelis ovato oblongis, monodactylis, ſ. in articulo corporis (excepto capite) primo;* ſecundum *par proximum, ſub articulo corporis ſecundo.* Paria 3, 4, 5. *prope caudam ſita, chelis ſimilibus.*

atomos. 84. C. macrourus linearis articularis, manibus adactylis, pedibus undecim. †
Baſter. ſubſ. 1. 32. t. 4. f. 2.
Habitat in Europæ *aquis fluctuantibus dulcibus, nudis oculis vix viſibilis, præcedenti affinis.*

filiformis. 85. C. macrourus linearis articularis, pedibus decem; mediis majoribus.
Amæn. acad. 6. p. 415. n. 99.
Habitat in Malacca.
Corpus *longitudine pollicis, filiforme, debile.* Pedes 2 *ad caput, 2 in medio chelis majoribus cum brevi denticulo interius, 6 ad caudam.*

Salinus. 86. C. macrourus articularis, manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda ſubulata.
Matii. diar. britann. 1756.
Habitat in Angliæ *Salinis Limingtonianis. D. Schloſſerus.*
Corpus pediculo majus, oblongum. Oculi diſtantes, laterales, pedunculati. Antennæ ſetaceæ, corpore breviores. Cauda filiformi-ſubulata, exſerta, longitudine corporis. Pedes utrinque 10 *patentes & quaſi pinnatim digeſti.*

ſtagnalis. 87. C. macrourus articularis, manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda cylindrica bifida. *Fn. ſvec.* 2043.*
Schæff. monogr. .. Apus.
Habitat in Europæ *aquis dulcibus, in fiſſuris rupium retentis. (An Larva cujusdam Ephemeræ?)*

271. MONOCULUS. *Pedes* natatorii. *Corpus* cruſta tectum. *Oculi* approximati, teſtæ innati.

Polyphemus. 1. M. teſta plana convexa ſutura lunata: poſtica dentata, cauda ſubulata longiſſima. *M. L. U.* 460.*
Gron. zooph. 953. Xiphoſura.*
Jonſt. exſang. t. 7. *f.* 1, 2.
Olear. muſ. t. 28. *f.* 1, 2.
Worm. muſ. 249. *t.* 249.
Rumph. muſ. 21. *t.* 12.
Knorr. delic. t. f. 1.
Kæmpf. jap. t. 13. *f.* 8.
Laet. ind. 56.
Bont. jav. l. 5. *c.* 31.
Schæff. monogr. 1756. *t.* 7.
Seb. muſ. 3. *t.* 17. *f.* 1.
Habitat in India. *Inſectorum omnium factie maximum evadens; ſemper bini ſimul.*
Teſta anterior *lunaris, obtuſa, marginata, convexa, dorſo ſpinis VII: horum* 3 *longitudinales;* 2 *utrinque laterales.* Oculi *utrinque ſolitarii, ad baſin ſpinæ lateralis prioris.* Poſterior *Teſta anguſtior, ſerraturis utrinque* 6, *poſtice acute bifida, armata ſpinis VII: quarum* 3 *longitudinales,* 2 *e prima ſerratura majore,* 2 *e dentibus emarginaturæ. Aculei mobiles, ſubulati, in ſingula ſerratura laterali ſolitarii.* Cauda *roſtrata, mobilis rigida, triquetra, dorſo ſcabra, longitudine totius.* Pedes *VI paribus: horum* 5 *priores chela didactyla; ultimum par apice digitis* 4 *lanceolatis & pollice longiore ſetaceo didactylo; præter femoris lobum ad baſin lanceolatum, obtuſum.* Poſtica *ſubtus tegunt folia* 5 *imbricata.*

piſcinus. 2. M. teſta cordata plana. *Fn. ſvec.* 2045.
Læfl. act. Upſ. 1750. *p.* 42. *t.*
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 137. *t.* 8. *f.* 9, 10.
Strom. ſondm. t. 1. *f.* 4, 5, 6.
Geoffr. pariſ. 660. *t.* 21. *f.* 3. Binoculus.
Habitat in Oceano.
Hujus duo diſtincta ſunt individua, ſexu an ſpecie diverſa: Stylatus *duabus antennis corpore longioribus;*

Mu-

Muticus *abſque exſertis antennis. Confer. Cl. Baſterum.*

Apus. 3. M. teſta ſubcompreſſa antice retuſa poſtice truncata, cauda biſeta. *Fn. ſvec.* 2046.*
Scop. carn. 1138.
Friſch. inſ. 10. *t.* 1.
Act. angl. 40. *p.* 150. *t.* 1. *f.* 2.
Schæff. monogr. 1756. *t.* 1-6.
Schæff. elem. t. 29. *f.* 1.
Sultz. inſ. t. 24. *f.* 153.
Geoffr. pariſ. 660. *n.* 1. *t.* 21. *f.* 4.
Habitat in Europæ *foſſis, piſcinis.*
Oculi 2. *Antennæ ſimplices. Geoffr.*

Pulex. 4. M. antennis dichotomis, cauda inflexa. *Faun. ſvec.* 2047.*
Geoffr. pariſ. 659. *n.* 1.
Swamm. quart. 66. *t.* 1.
bibl. t. 31. *f.* 1, 2, 3.
Schæff. monogr. 1755. *t.* 1. *f.* 1-8. & *elem. t.* 29. *f.* 4.
Joblot. micr. 1. *pp.* 2. *t.* 13. *f. P. Q. R.*
Lederm. micr. 146. *t.* 72. *f.* 2.
Habitat ubique in aquis dulcibus, tanta ſæpe in copia, ut aqua appareat ſanguinea. Amœn. acad. 3. *p.* 320.

Pediculus. 5. M. antennis dichotomis, cauda reflexa. *Fn. ſvec.* 2048.
Geoffr. pariſ. 656. *n.* 2.
Habitat in Europæ *aquis dulcibus.*

quadricornis. 6. M. antennis quaternis, cauda recta bifida. *Fn. ſvec.* 2049.*
Scop. carn. 1129.
Geoffr. pariſ. 656. *n.* 3. *t.* 21. *f.* 5.
Baker. micr. t. 9. *f.* 1, 2.
Blank. inſ. 149. *t.* 13. *f. B.*
Joblot. micr. 1. *pp.* 2. *t.* 14. *f. C. D.*
De Geer act. Stockh. 1747. *t.* 6. *f.* 2.
Act. angl. abbrev. 2. *p.* 258. *t.* 20. *f.* 5, 6.
Ræſ. inſ. 3. 98. *f.* 1, 2, 4.
Leuwenh. arc. 142. *f.* 1.

Habi-

Monoculi *pariunt & ova & vivos foetus; exſiccati, æſtate reviviſcunt affuſa aqua.*

Habitat in Aquis Europæ.
Ovaria tanquam uvæ binæ petiolatæ adhærent.

concha-ceus. 7. M. antennis capillaribus multiplicibus, teſta bivalvi. *Fn. ſvec.* 2050.*
Geoffr. pariſ. 657. *n.* 4.
Habitat in aquis dulcibus, ubi volitat uti pullus Conchæ.
Curioſis Micrographis examinandum commendo animalculum Monoculo conchaceo ſimile, ſed minus, latitans ſolitarium intra pellucidos utriculos Utriculariæ vulgaris, *tantum non omnes, cujus motus extus conſpicus, obſervatus* 1766. *Jun.* 11. *a Car. Linné, filio: Prof. Bot. Upſ.*

lenticularis. 8. M. teſta compreſſa lentiformi. *Fn. ſvec.* 2051.*
Habitat in Finlandia. *Uddman.*
Latitudo extimi articuli digiti.

Telemus. 9. M. teſta ſubgloboſa poſtice tridentata, antice labio ſimo.
Habitat Algiriæ. E. Brander.
Teſtam ſolum vidi, generis etiamnum dubii, figura fere ſeminis Ciceris; hæc ſubgloboſa, pellucida, poſtice tridentata: dente intermedio acutiore; latus Teſtæ inferius minus gibbum; antice fiſſa eſt horizontaliter teſta ultrà medium; pars inferior antice longior in labium concavum, adſcendens, obtuſum; ſuperior abſque labio, antice gibba, transverſe ſtriata.

272. ONISCUS. *Pedes* XIV.
Antennæ ſetaceæ.
Corpus ovale.

Aſilus. 1. O. abdomine foliis duobus obtecto, cauda ſemiovali. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 88. *Fn. ſvec.* 2052.
Gron. zooph. 997.
Bel. aquat. 443. Aſilus f. œſtrum.
Rond. piſc. 576. Pediculus marinus.
Habitat in Oceano *viviparus.*

Oeſtrum. 2. O. abdomine foliis ſex obtecto, cauda retuſa. *Muſ. Reg.* 89. *Fn. ſvec.* 2053.
Marcgr. braſ. 155. *f.* 3, 4. Animalculum cruſtaceum.
Strom.

Ström. ſondm. 165. *n.* 2. *t.* 1. *f.* 2, 3.
Habitat in Oceano.

Pſora. 3. O. abdomine ſubtus nudo, cauda ſemiovali acuta.
Faun. ſvec. 2054.*
Habitat in Mari Norvegico. *D. C. Solander.*

Phyſodes. 4. O. abdomine ſubtus nudo, cauda ovata.
Habitat in Pelago.
Corpus, *præter caput & caudam ultimam, ex 7 ſegmentis trunci, & 5 caudæ.* Antennæ *utrinque* 2, *breves.* Caudæ *folium terminale omnino ovatum; ad latera utrinque ſubtus auctum duobus petiolis diphyllis: foliolis lanceolatis, obtuſis, cauda brevioribus: Caudæ articuli ſubtus obtecti numeroſis veſiculis longitudine caudæ.*

Entomon. 5. O. abdomine ſubtus nudo, cauda ſubulata. *Fn. ſvec.* 2055.*
Raj. inſ. 43. Aſellus marinus cornubienſis alius.
Pet. gaz. t. 1. *f.* 4.
Gron. zooph. 992.
Baſter. ſubſ. 2. 143. *t.* 13. *f.* 2.
Klein. dub. 38. *f.* 1, 2. Entomon pyramidale.
Habitat in M. Balthico.

Ceti. 6. O. ovalis: ſegmentis diſtinctis, pedibus tertii quartique paris linearibus ovaticis. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 89. *Fn. ſvec.* 2056.*
Habitat in Balænis, *diſtinguendus a Phalangio Balænarum, ſimili.*

marinus. 7. O. ſemicylindricus, cauda ovato-oblonga integra.
Fn. ſvec. 2057.
It. wgoth. 190.
Gron. zooph. 996. *t.* 17. *f.* 3?
Habitat in Oceano *Norvegico.*

2 caudatus. 8. O. ſemicylindricus, caudis duabus longitudine corporis. *Fn. ſvec.* 2062.*
Habitat in O. Norvegico.

linearis. 9. O. cauda quadridentata. *Amæn. acad.* 6. *p.* 415. *n.* 100.*
Habitat Surinami.
Cauda emarginata, bidentata, cum foliolis lateralibus adnatis, unde quadridentata.

10. O.

ſcopulorum. 10. O. luteus ſtrigis fuſcis. *Fn. ſvec.* 2060.
It. wgoth. 190.
Strom. ſondm. 166. *n.* 3.
Habitat in Oceano *Norvegico.*

aquaticus. 11. O. lanceolatus, cauda rotundata, ſtylis bifurcis. *Fn. ſvec.* 2061.*
Raj. inſ. 43.
Friſch. inſ. 10. *t.* 5.
Geoffr. pariſ. 672. *t.* 22. *f.* 2. Aſellus 1.
Schæff. elem. t. 22.
Habitat in Aquis puris.
Confer. Entomon hieroglyphicum. *Klein. dub. f.* 5, *ſed maximum.*

oceanicus. 12. O. ovalis, cauda bifida, ſtylis bifidis.
Strom. ſondm. 202. *t.* 1. *f.* 14, 15. Oniſcus ſtylis caudæ utrinque binis.
Baſter. ſubſ. 26. *p.* 145. *t.* 13. *f.* 4.
Act. helv. 5. *p.* 371. *t.* 5. *f.* 463. O. corpore lato, pedibus natatoriis, cauda utraque biſeta.
Gron. zooph. 994. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat in Oceano.
Simillimus O. Aſello, *ut niſi locus diſſuaderet, facile idem judicaretur.*

aſſimilis. 13. O. ovalis, cauda obtuſa mutica.
Baſter ſubſ. 2. *p.* 144. *t.* 13. *f.* 3.
Habitat in O. Europæo.
Simillimus O. Aſello, ſed absque ſtylis.

Aſellus. 14. O. ovalis, cauda obtuſa, ſtylis ſimplicibus. *Fn. ſvec.* 2058.
Scop. carn. 1142.
Matth. dioſc. 257.
Raj. inſ. 41. *n.* 1.
Aldr. inſ. 632.
Mouff. inſ. 202.
Schæff. elem. t. 92.
Gron. zooph. 993.
Sultz. inſ. t. 24. *f.* 154.
Geoffr. pariſ. 670. *t.* 22. *f.* 1. Oniſcus 2.
Habitat in Domibus, Muris, Hybernaculis, lignis putridis.

Armadil- 15. O. ovalis, cauda obtuſa integra. *Fn. ſvec.* 2059.*
lo. *It. goth.* 298.
Scop. carn. 1144.
Raj. inſ. 42. A. lividus.
Geoffr. pariſ. 670. Oniſcus 1.
Habitat in Europa *ſub lapidibus.*
Pedes plures quam quatuordecim; Segmenta corporis 10, *præter caput & caudam.*

273. SCOLOPENDRA. *Pedes* numeroſi totidem utrinque quot corporis ſegmenta. *Antennæ* ſetaceæ. *Palpi* duo, articulati. *Corpus* depreſſum.

Lagura. 1. S. pedibus utrinque XII, corpore ovali, cauda penicillo albo. *Fn. ſvec.* 2063.*
Scop. carn. 1153.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 677. *t.* 22. *f.* 4.
Act. pariſ. miſſ. 1. *p.* 532. *t.* 17. *f.* 4-10.
Habitat in Svecia *ſub muſcis.*

coleoptra- 2. S. pedibus utrinque XIV, thorace coleoptrato.
ta. *Habitat in* Hiſpania. *D. Z. Hallman.*
Antennæ flavæ, longitudine corporis. Corpus figura S. fortificatæ, ſed longius, ſegmentis 8, *ſingulis tectis clypeolo ſemiorbiculato, poſtice emarginato. Elytron ſimplex, tanquam ex duobus coadunatum, poſtice emarginatum, incipiens ad 4tum ſegmentum corporis, tegens unum tantum alterumve ſegmentum. Alæ ſub elytro anguſtæ, ſimplices. Pedes* 14 *paribus, ultimis longitudine ferme corporis. Femora aculeata. Tibiæ ſcabræ. Digitus articulis innumeris.*

forficata. 3. S. pedibus utrinque XV. *Faun. ſvec.* 2064.*
Scop. carn. 1146.
Raj. inſ. 45.
Mouff. inſ. 199.
Aldr. inſ. 635.

Sulz.

Scolopendræ pulli ſ. Larvæ pedibus paucioribus inſtruuntur.

Sulz. inſ. t. 24. *f.* 155.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 674. *t.* 22. *f.* 3.
Schæff. elem. t. 111. *f.* 1.
Habitat in Europa; *in* America *ſeptentrionali. Kalm.*

gigantea. 4. S. pedibus utrinque XVII.
Brown. jam. 426. *t.* 42. *f.* 4. Sc. maxima pedibus 36.
Gron. zooph. 1004.*
Habitat in America.
Sequenti multo major, ſed ſimillima.

morſitans. 5. S. pedibus utrinque XX. *Amæn. acad.* 1. *p.* 325, 506.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 89.
Olear. muſ. t. 12. *f.* 5.
Pet. gaz. t. 13. *f.* 3.
Leuwenh. epiſt. 102.
Bradl. nat. t. 25. *f.* 4.
Seb. muſ. 1. *t.* 81. *f.* 3, 4.
2. *t.* 25. *f.* 3, 4.
Friſch. inſ. 11. *t.* 2. *f.* 7.
Caterb. car. 3. *p.* 2. *t.* 2.
Gron. zooph. 1002.
Marcgr. braſ. 253. Japuruca.
Habitat in Indiis.
Oculi utrinque quaterni. Articuli corporis 22, *antennarum* 20.

ferrugi- 6. S. pedibus utrinque XXII.
nea. *Habitat in* Africa.
Corpus *rufum ſ. ferrugineum ſegmentis* 20, *præter caput.* Pedes *lutei.*

Gabrielis. 7. S. pedibus utrinque CXLVIII.
Habitat in Gallia. *Fr. Gabriel Baro, Maſſilienſis Capucinus.*
Facies *S. electricæ, ſed quadruplo major.* Antennæ *breves articulis* 14. Cauda *ſemiovalis cum appendiculo & tentaculis* 2 *vix cauda longioribus.*

electrica. 8. S. pedibus utrinque LXX. *Fn. ſvec.* 2065.*
Aldr. inſ. 636. *f.* 8.
Friſch. inſ. 11. *t.* 8. *f.* 1.
Raj. inſ. 45.
Geoffr. pariſ. 2. *p.* 676. *n.* 2.

 Ha-

Habitat in Europæ *terra, in tenebris manifeſte ſcintillat vel per ſe lucet.*
Pedes numeratu difficiles, 46 *ad* 54. *Solander.*

phoſphorea. 9. S. pedibus utrinque LXXVI.
Habitat in Aſia, *noctu inſtar Lampyridis ignita ex alto cælo decidua in navem, in mari indico & æthiopico,* 100 *milliaribus a continente.* (*An alata ut i* 2?) *Car. Guſt. Ekeberg vidit, excepit, delineavit.*
Caput *ovatum, flaveſcens, exaratum lineis* 2 & *una transverſali.* Corpus *craſſitie pennæ paſſerinæ, filiforme, digito longius, purpuraſcens, lineis duabus flavis parallelis, conſtans ſegmentis* 72. Antennæ *articulis* 14, *ſubulatæ, ferrugineæ.*

occidentalis. 10. S. pedibus utrinque CXXIII.
Liſt. it. 1699. *t.* 6.
Habitat in America.
Corpus ſemipedale, ferrugineum, convexiuſculum. Antennæ articulis 14.

marina. 11. S. pedibus utrinque... corpore pallido: linea dorſali rufa. *It. wgoth.* 191.
Habitat in Oceano *Atlantico.*
Corpus rubrum (unde Rœdaat), Norvegis frequentiſſimum, Clupearum Harengarum eſca, unde abdomen piſcium rufeſcit & corpus brevi pubeſcit; niſi ſaltem per biduum relinquantur piſces retibus illaqueati in mari. Stræm.

274. JULUS. *Pedes* numeroſi, duplo utrinque plures, quam corporis ſegmenta.
Antennæ moniliformes.
Palpi duo, articulati.
Corpus ſemicylindricum.

ovalis. 1. J. pedibus utrinque XX. *Amæn. acad.* 4. *p.* 253. *n.* 36. *t.* 3. *f.* 4.*
Gron. zooph. 995. *t.* 17. *f.* 4, 5.* Oniſcus.
Habitat in O. Europæo.
Segmenta corporis oblongo-ovalis 10; *præter thoracis & caudæ.*

craſſus. 2. J. pedibus utrinque LXXX. *Amæn. acad.* 4. *p.* 253. *n.* 35.*
Habitat in Aſia; Carolina.
Varietas Carolina *ſegmentis* 49 *præter caput*, & *Pedibus* 80 *ad* 88 *tantum. Ad latera puncta nigra, in ſingulo ſegmento, utrinque ſingula.*

terreſtris. 3. J. pedibus utrinque C. *Fn. ſvec.* 2066.*
Scop. carn. 1152.
Mouff. inſ. 30.
Raj. inſ. 46. *n.* 4.
Aldr. inſ. 636. *f.* 4.
Friſch. inſ. 11. *t.* 8. *f.* 3.
Jonſt. inſ. t. 23.
Sultz. inſ. t. 24. *f.* 156.
Geoffr. pariſ. 67. *f. n.* 1.
Gron. zooph. 1007.
Habitat in Europa *ſub terra.*

compla-natus. 4. J. pedibus utrinque XXX, corpore planiuſculo, antennis clavatis, *Fn. ſvec.* 2068.*
Scop. carn. 1150. Scolopendra julacea.
Pod. inſ. 127. Julus Scolopendricus.
Habitat in Europa.

ſabulo-ſus. 5. J. pedibus utrinque CXX. *Fn. ſvec.* 2067.
It. goth. 280.
Geoffr. pariſ. 679. *n.* 2. *t.* 22. *f.* 5.
Raj. inſ. 47.
Schæff. elem. t. 73.
Habitat in Europæ *ſabuloſis.*
Corpus *ſegmentis* 50, *ſubſtriatis ſegmento ultimo acumine prominente.*

indus. 6. J. pedibus utrinque CXV. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 90. *M. L. U.* 462.*
Gron. zooph. 1008.
Amæn. acad. 1. *p.* 324. Scolopendra pedibus 96.
Seb. muſ. 1. *t.* 81. *f.* 5. & 2. *t.* 24. *f.* 4, 5.
Pet. gaz. t. 74 *f.* 3.
Habitat in Indiis.
Segmenta corporis 57.

fuſcus. 7. J. pedibus utrinque CXXIV. *Amæn. acad.* 4. *p.* 253. *n.* 34.*

Seb. muſ. 2. t. 24. f. 4, 5.
Habitat in Indiis.
Segmenta corporis 62, præter thoracis & caudæ.

maximus. 8. J. pedibus utrinque CXXXIV.
Marcgr. braſ. 255. Vermis terreſtris.
Liſt. it. 1699. t. 5.
Habitat in America.
Segmenta corporis 67, præter thoracis & caudæ.
Species tres ultimæ inter ſe nimis affines.

ADDENDA.

paracentheſis. 1. CHRYSOMELA cylindrica, elytris flavis: linea punctisque tribus nigris.
Habitat in Luſitania.
Minor. *Supra flava tota.* Thorax *nigro variegatus.* Elytra *linea nigra; ſutura dorſali parallela, elytro breviore; puncta 3 nigra longitudinaliter extra lineam diſpoſita.* Pedes *teſtacei: macula nigra in femore.*

luſitanica. 2. CHRYSOMELA oblongiuſcula teſtacea, capite pectore pedibusque nigris.
Habitat in Luſitania.
Habitus Chr. tridentatæ.

ſingularis. 3. CURCULIO ſubbreviroſtris cinereus, elytris ſtriis punctatis: punctis excavatis centro eminentibus.
Habitat in Luſitania.
Mediæ *magnitudinis.* Corpus *cinereum.* Elytra *læviſſime ſtriata ſtriis e punctis excavatis, ſed ſingula puncta gerunt in medio punctum elevatum cinereum.* Femora *clavata.*

carinatus. 4. CURCULIO ſubbreviroſtris niger, thorace ſubcarinato, elytris angulatis tuberculatis.
Habitat in Luſitania.
Similis *C. barbaro, ſed quadruplo minor.* Thorax *inæqualiter excavato-punctatus, rotundatus, dorſo leviſſime carinatus, quo diſtinguitur.* Elytra *tuberculis copioſiſſimis & angulis 2. ſ. 3.*

5. SE-

luſitanus. 5. CERAMBYX thorace ſpinoſo, corpore toto teſtaceo elytris faſcia undulata pallida.

Habitat in Luſitania.

Corpus *magnitudine Culicis, totum teſtaceum, etiam Pedibus antennisque, ſubcylindricum.* Thorax *utrinque ſpina minutiſſima.* Antennæ *ferrugineæ, corpore paulo longiores.* Elytra *in medio faſcia obſoleta, pallida, lineari-repanda.*

balteus. 6. CERAMBYX thorace ſpinoſo, corpore ferrugineo, abdomine ovato: elytris faſcia nigricante.

Habitat in Luſitania.

Corpus *magnitudine Culicis, totum ferrugineum.* Antennæ *corpore vix longiores.* Thorax *obſcurius ferrugineus ſpina utrinque minutiſſima.* Abdomen *gibbum, ovatum, obtuſum.* Elytra *ferruginea, in medio faſcia lata, nigra, margine poſtico albo repando.*

punctatus. 7. CERAMBYX thorace mutico ſubcylindrico, totus viridis punctis nigris, antennis mediocribus.

Habitat in Luſitania.

Similis *C. ſcalari, totus viridis.* Antennæ *nigræ, longitudine corporis.* Thorax *punctis nigris* 8. Elytra *ſingula punctis 6 nigris.* Abdomen *utrinque punctis nigris.*

maſſilienſis. 8. LEPTURA thorace ſubgloboſo nigra, elytris faſciis ſubtribus albis introrſum fractis.

Habitat in Luſitania. Maſſiliæ.

Corpus *facie Lept. myſticæ, ſep triplo minus, totum nigrum.* Elytra *picta faſciis linearibus, tribus, omnibus antrorſum fractis, ut in Leptura arietis, ſed albis, quarum ultima obſoleta. ad ipſum apicem elytrorum.* Sub collo & *thorace macula nivea.* Abdominis *inciſuræ margine laterali albæ.*

ſocialis. 9. ELATER fuſcus, antennis elytrorumque marginibus ferrugineis.

Habitat in Luſitania.

Magnitudo *E. pectiniformis, totus fuſcus.* Elytra *tenuiſſime ſtriata, margine tam exteriore quam interiore ad ſuturam longitudinalem rufo ferrugineo.*

manca. 10. BUPRESTIS aurata, thoracis lineis duabus elytrisque fuſcis.

Habitat Monſpelii; *in* Luſitania.

 Inter

Inter *minores numeranda*, *oblongiuſcula*, *tota ſubtus nitidiſſime aurea*. Frons *vireſcens*. Thorax *fulgide aureus*, *ſed lineis 2 latis nigris*. Elytra *fuſca vix aureo interlucentia*. Antennæ *nigræ*, *ſubſerratæ*.

Gouani. 11. MELOE alatus ater, elytris faſcia apiceque ſanguineis.

Habitat in Gallia.

Magnitudo *Pediculi*. Antennæ *moniliformes*. Thorax *articularis*, *lateribus deflexus*, *atro-cæruleſcens*. Elytra *atra*: *faſcia lata*, *rubra*, *in medio transverſa*; *apices elytrorum itidem rubri*. Caput *inflectit*.

Antiochus. 12. PAPILIO *Heliconius* alis oblongis cæruleſcenti-atris: primoribus faſciis duabus albis.

Ehret. pict. t. 1.

Habitat in Indiis.

Statura & *Magnitudo P. Ricini*. Alæ *concolores*. Primores *ſupra cæruleſcenti-atræ*; *ſubtus nigræ*. *Faſciæ utrinque* 2 *albæ*; *altera in medio*; *altera verſus apicem*. *Sub baſi primorum linea flaveſcens*. Poſticæ *utrinque atræ*, *immaculatæ*, *ſupra cæruleſcentes*; *ſubtus baſi punctis* 2 *lineolaque brevi ſanguineis*; *margo omnium tenuiſſime albus*. *Figura Ehretii æque hanc ac P. Ricini exprimit*.

ruſſa. 13. PHALÆNA *Attacus* alis albidis: macula dorſali lunulisque poſticis ſex fuſcis.

Habitat in Europa *auſtrali*.

Corpus *magnitudine Tabani*. Alæ ſuperiores *deflexæ*, *latiuſculæ*, *albidæ*: *macula communis dorſalis pone thoracem fuſca*, *a qua verſus latera deſcendit umbra ſubferruginea*, *juxta marginem poſticum lunulæ* 6, *obſolete fuſcæ*. *Alæ* inferiores *albæ*, *ad marginem poſticum fuſcæ*. Pedes & Antennæ *pectinatæ*, *fuſcæ*.

decora. 14. PHALÆNA *Noctua* ſubſpirilinguis, alis ſuperioribus albo nigroque variegatis: inferioribus rubris margine nigro. *M. L. U.* 382.

Pet. muſ. t. 58. *f.* 7. Cape Diana.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Alæ ſuperiores *rubro albo cæruleſcente atroque variegatæ*: *maculis aliquot rotundatis rubris* & *albis*: *margo poſticus punctis ſeptem oblongis*, *albidis*. Magnitudo *media*.

CLAS-

CLASSIS VI.

VERMES.

Mihi contuenti ſeſe perſuaſit rerum Natura nihil incredibile exiſtimare de ea.

Plin. XI: 3.

TARDIGRADA, mollia, pandentia, vivaciſſima, redintegranda, humidi Animantia, *acephala*, *apoda*, *androgyna*, *Tentaculis* dignoſcenda.

IMPERFECTA veteribus, nec inepte, dicta animantia, deſtituuntur Capite, Auribus, Naſo, Oculis pleraque (a), Pedibus, ab Inſectis itaque diverſiſſima, a quibus dudum removi naturæ cryptogama: ſunt *Inteſtina*, *Molluſca*, *Teſtacea*, *Lithophyta*, *Zoophyta.*

INTESTINA terrena quondam dicta, ob ſummam ſimplicitatem corporis, terebrant omnia; perforat *Gordius* Argillam, ut aqua tranet; *Lumbricus* Humum ne ſitu corrumpatur; *Myxine* Cadavera, ut liqueſcant; *Teredo* Ligna, ut deſtruantur; quemadmodum Pholades, & Mytili lithophagi Petras, ut ſolvantur.

MOLLUSCA nuda, brachiata, vagantur pleraque per maria. cœlo reſplendentia, tanquam totidem lucernis tenebricoſum illuminant abyſſum Phosphorea, ut quod eſt inferius, ſit tanquam ſuperius.

TESTACEA molluſca domiporta, calcareaque domuncula nobilitata, calcifica, & ipſa ſæpe calcivora, inſectis oppoſita

Yyy 5 ſpecie-

(a) *Vermium genus omne oculis caret; Plin. niſi forte Sepia ejusque Cymbium. Limaces videntur etiam oculis inſtructi, modo veri ſunt oculi, a noſtris certe diverſi.*

ſpecierum numero, magna Naturæ ludentis varietate(b), multiplicata. TESTAS polydædalas Conchyliorum parium æque attente legit ſumma ſapientia, ac care emit erudita luxuria, a quisquiliis (c), ad Ammirales, Scalaresve, Margaritis (d) ſuis pretioſiores, quas Artificum politura vitando nobilitat, ut pulchrius pateat in Tritonis COCHLEIS vividis ad *Umbilicum* aut *Caridinem*, poſticum *Apertura* rarius *Operculo* clauſilis, cum *Labro* exteriore interioreve, ſæpe dentato ad *Columellam*, circa quam *Spiræ Anfractus* ſiniſtri rarius contrarii dextri, *ſutura* connexi, rarius *Varice* cincti; leves, ſulcati, ſtriati, angulati, nodoſi, aculeati, ſpinoſi, frondoſi usque in *Mucronem* apicis, rarius decollatum; & ut intueatur in Veneris CONCHIS vividis lectis teſtarum nativa paria, determinatam figuram, valvulas illarum ſiniſtras & dextras, æquales l. inæquales, æquilateres l. inæquilateres; interius dentatos *Cardines* inter *Nates* infimos *Umbonum* tumentium; inferius *Ani* impreſſuram, anterius *Vulvæ* rimam, *Labiis Nymphisque* conniventem, *Hymene* obtectam, *Pube* interdum cinctam; harum *Limbus* exterior circumſcribitur *Margine* integerrimo, crenulato ſ. dentato: *ſuperiore* ante vulvam; *poſteriore* pone anum; *exteriore* natibus oppoſito. Meretur imprimis inquirere in foſſilium hodie deperditorum protypa, imprimis *Anomiarum*, abyſſi cimelia, cum alia ſint *Terreſtria*, *Fluvialia*, *Lacuſtria*, *Littorea*, *Maritima*, *Pelagica* alia.

LITHOPHYTA Molluſca, animalcula compoſita teſtarum, Teſtisque innixa. *Corallia* hæc priſci plantas aëris contactu lapideſcentes judicabant, ſed recentioribus etiam ex ſuo ſemine Lapides germinare, imprimis ob calcaream horum indolem viſa, usque dum *Marſiglii* diligentia extraxerat e mari Corallia vegetantia floribus octandris octopetalis, a contractu aëris ſe contrahentibus,

(b) Plin. IX: 33. *Tot Colorum differentiæ, tot* Figuræ *planis, concavis, longis, lunatis, in orbem circumactis, dimidio orbe cæſis, in dorſum elatis, lævibus, rugatis, denticulatis, ſtriatis, vertice muricatim intorto, margine in mucronem emiſſo, foris effuſo, intus replicato; jam diſtinctione virgulata, crinita, criſpa; canaliculatim, pectinatim, imbricatim undata; cancellatim reticulata; in obliquum, in rectum expanſa, denſata, porrecta, ſinuata, brevi nodo ligatis, toto latere connexis, ad plauſum apertis, ad buccinum recurvis: vide* Bonanni, Rumphii, Kleinii *explicationem.*

(c) Speculatie-gods *vusgo.*

(d) Margaritarum *dos in Candore, Magnitudine, Orbe, Lævore, Pondere, Plin. IX:* 35 *Pretioſiſſima Cleopatræ Antonio expoſita, ibid.*

tibus, inque aqua denuo expandendis; at eadem tempeſtate (1727) *Peyſonellus* Corallia ex animalculis fabricat, ultra ſeculum poſt eandem apud ſapientiores indos ratam ſententiam (e), primum vidit vix audiendus, niſi *Tremblæus* (1741) Hydras omnium admiratione detexiſſet, & ad littora curioſos allicuiſſet, quo via per *Elliſii* Sertularias ad Corallia aperta fuit (f).

ZOOPHYTA compoſita animalcula, in bivio Animalium Vegetabiliumque conſtituta, *radicata* (pleraque) *cauleſcunt* multiplicata vita *ramis*, *gemmis* cæduis, metamorphoſique *florum* animantium, ſponte ſeſe moventium, in *capſulas ſeminiferas* transeuntium; ac ſi plantæ eſſent Zoophyta, ſenſu motuque deſtituta; & Zoophyta veræ plantæ, ſed ſyſtemate nerveo, ſenſus motusque organo inſtructæ (*equidem his ineſſe ſenſum, quæ nec animalium, nec fruticum, ſed tertiam ex utroque naturam habent. Plin.* (g), *adeoque vegetabilia naturali metamorphoſi mutanda in Animalia.*

AUCTORES Vermium pretioſi: INTESTINORUM vix ulli; MOLLUSCORUM præter *Bohadſchium* pauci; TESTACEORUM primarii: ſobrius *Bonannus* 1681, ditiſſimus *Liſterus* 1685, ſolidiſſimus *Rumphius* 1705, curioſiſſimus *Petiverius* 1702, abſolutiſſimus *Gualtierus* 1752, nitidiſſimus *Argenville* 1742, omniumque pulcherrimus *Regenfuſius* 1758 (h), nec non *Columna*, *Barrelierus*, *Plancus*, *Kleinius*, *Ginnanus*, *Adanſonus*, infelicique partu *Seba* 3. alii. LITHOPHYTORUM Comes *Marſiglius*, oculatus *Donatus* ZOOPHYTORUM lynceus *Elliſius*, indefeſſus *Baſterus*.

GENE-

(e) *Rumph. muſ.* 152. *ad tab.* 16. *F.*
(f) *Amœn. acad.* 5. *p.* 350.
(g) *Ibid.*
(h) Regenfuſii *operis commentatore Cl.* Kratzenſteinio, S. Sprenglero *vidi tantum tabulas XII primas, dum hæc edo, nec quidquam pulchrius.*

GENERUM Characteres.

I. INTESTINA Animalia ſimplicia, nuda deſtituta artubus.

* *Pertuſa laterali poro.*

277.	Lumbricus	*Corpus* teres, annulo carnoſo.
279.	Sipunculus	*Corpus* teres, roſtro cylindrico anguſtato.
278.	Fasciola	*Corpus* depreſſum, poro ventrali.

** *Imperforata poro laterali nullo.*

275.	Gordius	*Corpus* filiforme totum.
276.	Ascaris	*Corpus* teres, extremitatibus ſubulatum.
280.	Hirudo	*Corpus* teretiuſculum, extremitatibus truncatum.
281.	Myxine	*Corpus* carinatum, ore cirroſo maxilloſo.

II. MOLLUSCA.

α * *Ore ſupero, baſi ſe affigens.*

288.	Actinia	*Apertura* unica, communi, dilatabili.
287.	Ascidia	*Aperturis* duabus: altera humiliore.

β * *Ore antico; Corpore pertuſo laterali foraminulo.*

282.	Limax	*Tentacula* 4. *Anus* communis cum poro laterali.
283.	Aplysia	*Tentacula* 4. *Anus* ſupra poſtica.
284.	Doris	*Tentacula* 2. *Anus* ſupra poſtica.
289.	Tethis	*Foramina* lateralia, ſiniſtra, gemina.

γ * *Ore antico, Corpore tentaculis antice cincto.*

290.	Holothuria	*Tentacula* carnoſa.
292.	Terebella	*Tentacula* capillaria.

δ * *Ore antico, Corpore brachiato.*

292.	Triton	*Brachia* bipartita: quibusdam cheliferis.
296.	Sepia	*Brachia* 8. ſ. 10: inſtructa cotylis.
295.	Clio	*Brachia* 2, dilatata.
293.	Lernæa	*Brachia* 2. ſ. 3, teretia.
294.	Scyllæa	*Brachia* 6: remotis paribus.

ε * *Ore antico; Corpore pedato.*

285.	Aphorodita	*Os* inerme. *Corpus* ovale.
286	Nereis	*Os* unguiculatum. *Corpus* elongatum.

ζ * Ore

Vagientem etiamnum in cunis Scientiam, a matre lactante longius remotam, ne mirentur adultiores.

ζ * *Ore infero centrali.*

297. MEDUSA *Corpus* gelatinoſum, læve.
298. ASTERIA *Corpus* coriaceum, muricatum.
399. ECHINUS *Corpus* cruſtaceum, aculeatum.

III. TESTACEA Molluſca ſimplicia, obtecta Teſta calcarea.

* *Multivalvia.*

300. CHITON *Teſta* multivalvis, longitudinaliter dorſalis.
301. LEPAS *Teſta* multivalvis. inæquivalvis, ſeſſilis.
302. PHOLAS *Teſta* bivalvis: acceſſoriis poſticis.

* * *Bivalvia:* CONCHÆ.

303. MYA *Teſtæ* *Cardines* Dente craſſo vacuo.
304. SOLEN *Card.* Dent. lateralibus remotis.
305. TELLINA *Card.* Dentibus lateralibus alterius vacuis.
306. CARDIUM *Card.* Dent. lateralibus remotis penetrantibus.
307. MACTRA *Card.* Dent. intermedio complicato.
398. DONAX *Card.* Dent. laterali remoto vacuo.
309. VENUS *Card.* Dent. approximatis divaricatis.
310. SPONDYLUS *Card.* Dent. duobus diſtinctis foraminulo.
311. CHAMA *Card.* Dent. duobus obliquis obtuſis.
312. ARCA *Card.* Dent. numeroſis penetrantibus.
313. OSTREA *Card.* Dent. o. ſcrobiculo ovato.
314. ANOMIA *Card.* Dent. o. ſcrobiculo lineari marginali.
315. MYTILUS *Card.* Dent. o. ſcorbiculo ſubulato diſtincto.
316. PINNA *Card.* Dent. o. margine altero coalito.

* * * *Univalvia Spira regulari:* COCHLEÆ.

317. ARGONAUTA *Teſta* unilocularis: Animal Sepia.
318. NAUTILUS *Teſta* multiloculari foramine communicante.
319. CONUS *T. Apertura* effuſa, lineari, edentula.
320. CYPRÆA *T. Apertura* effuſa, lineari dentata utrinque.
321. BULLA *T. Apertura* ſubcoarctata, obliquata.
322. VOLUTA *T. Apertura* effuſa, columella plicata.
323. BUCCINUM *T. Apertura* Canaliculo dextro.
324. STROMBUS *T. Apertura* Canaliculo ſiniſtro.
325. MUREX *T. Apertura* Canaliculo recto.
326. TROCHUS *T. Apertura* coarctata, ſubtetragona.
327. TURBO *T. Apertura* coarctata, orbiculari.
328. HELIX *T. Apertura* coarctata, lunari.
329. NERITA *T. Apertura* coarctata, ſemiorbiculari.
330. HALIOTIS *T. Apertura* dilatata, pertuſa.

* * * *

Digitized by Google

* * * * *Univolvia absque ſpira regulari.*

331. Patella *T.* patenti-conica, quieſcens.
332. Dentalium *T.* libera, ſubulata, utroque extremo aperta.
333. Serpula *T.* adnata, tubuloſa.
334. Teredo *T.* intruſa ligno.
335. Sabella *T.* granis arenaceis confecta.

III. LITHOPHYTA. Animalia compoſita, inædificantia baſin calcaream.

336. Tubifora *Corallium* Tubis cylindricis.
337. Madrepora *Corallium* Stellis concavis.
338. Millepora *Corallium* Poris ſubulatis.
339. Cellepora *Corallium* Cellulis cavis.

ZOOPHYTA. Animalia compoſita efflorefcentiâ more vegetabilium.

* *Fixata.*

340. Isis *Stirps* lapidea.
341 Gorgonia *Stirps* ſubcornea.
342. Alcyonium *Stirps* ſuberoſa.
343. Spongia *Stirps* ſtupoſa.
344. Flustra *Stirps* poroſiſſima.
345. Tubularia *Stirps* fiſtuloſa.
346. Corallina *Stirps* articulis filiformibus, calcareis.
347. Sertularia *Stirps* articulis filiformibus, fibroſis.
348. Vorticella *Stirps* articulis fibroſis gelatinoſis.

Locomotiva.

349. Hydra *Os* terminale cinctum tentaculis.
350. Pennatula *Liberum*, cauleſcens, penniforme margine ſobolifero.
351. Tænia *Liberum*, articulatum, moniliforme.
352. Volvox *Liberum*, ſubrotundum, ſobole nidulante.
353. Furia *Liberum*, lineare, retrorſum aculeatum.
454. Chaos *Liberum* redivivum, metamorphum in vegetante.

Admiranda tibi levium ſpectacula rerum.
Virg.

I. IN-

I. INTESTINA.

Animalia *ſimplicia, absque artubus, nuda.*

275. GORDIUS. *Corpus* filiforme, æquale, læve.

aquaticus. 1. G. pallidus extremitatibus nigris. *Fn. ſvec.* 2068.*
It. gotl. 282. Gordius
Geſn. aqu. 463. Bitulus aquaticus.
Aldr. inſ. 720. *t.* 765. Seta ſ. Vitulus aquaticus.
Jonſt. inſ. t. 25. Meerwijn.
Habitat cum ſequenti in Aquis, & *imprimis in* Argilla, *quam tranat uti piſcis aquas, ſcaturiginum plurium auctor.* Morſuram *hujus excitare* Paronychiam, *ruſticorum communi effato, nuper confirmatum autopta S. Kinmanno.*

argillaceus. 2. G. flaveſcens extremitatibus concoloribus. *Fn. ſvec.* 2069.*
Habitat in Argilla, *proprio ſuo elemento, quam ubique tranat, adeoque ubi illa foditur frequens.*

medinenſis. 3. G. totus pallidus. †
Sloan. jam. 2. *p.* 190. *t.* 233. *f.* 1. Vena Medini.
Kæmph. amæn. 524. Dracunculus perſarum.
Velſch. monogr. Vena medinenſis.
Habitat in utraque India, *frequens in rore matutino, inde intrans nudipedes obambulantes ſervos, dolorem febremque excitans, caute extrahendus. Infuſo Mercurii ſublimati corroſivi Swietenii intra* 20 *dies, qui alias intra* 40, *educitur.*

marinus. 4. G. plano-ſpirali convolutus filiformis.
Act. Stockh. 1760. *p.* 306. Lepra piſcium.
Strom. ſondm. 194. Queiſe.
Habitat in Maris Norvegici &c. *piſcibus, frequentiſſime in viſceribus* Clypeæ Halecis, *intra puſtulam, unde* Lepra *Piſcatorum Martini, vid. Diſſ. noſtr. de Lepra.*
Hæret *ſemper in plano ſpirali, albus, lævis, pollicis* ½ *longitudine, apice vix attenuatus.*

laculstris. 5. G. plano-ſpirali convolutus utrinque attenuatus.
Habitat in Hepate Eſocis Luci, *aquæ dulcis.*
Similis *præcedenti, albus, lævis, in ſpiram planam convolutus, ſed duplo longior & utraque extremitate attenuatus more Aſcaridis.*

276. ASCARIS. *Corpus* teres, filiforme utraque extremitate attenuatum.

vermicularis. 1. pollicaris. *Fn. ſvec.* 1269.
Phelſum. monogr. Leovard. 1762. *oct. t.* 3. Aſcarides.
Habitat in Paludibus; *in* Radicibus *plantarum putreſcentium; in inteſtino recto* Puerorum, Equorum; *veſperi inquietus; extractus ſalit.*
Corpus *lin.* 5, *teres, rugis annularibus vix conſpicuis, utrinque attenuatum, antice obtuſius; poſtice exquiſite attenuatum; pone apicem anteriorem ruga annularis profundior & ad ipſum hujus apicem.* Os *transverſum.*

lumbricoides. 2. A. ſpithamea.
Habitat in Inteſtinis humanis, *longitudine Lumbrici terreſtris, ſed annulo elevato deſtitutus, adeoque a Lumbrico diſtinctiſſimus.*
Corpus *teres, utraque extremitate ſubulatum*, cauda *tamen ſubtriquetra.*

277. LUMBRICUS. *Corpus* teres annulatum, cingulo elevato cinctum, longitudinaliter exaſperatum, poro laterali inſtructum.

terreſtris. 1. L. trifariam retrorſum aculeatus. *Fn. ſvec.* 2073.
Aldr. inſ. 693. Lumbricus terreſtris.
Rhed. exper. quart. t. 15. *f.* 1.
Sloan. jam. 2. *p.* 189. Lumbricus terreſtris minor rubicundus.
Raj. inſ. 2. Lumbricus terreſtris minor.
β. Raj. inſ. 1. Lumbricus major.
γ. Raj. inſ. 2. Lumbricus inteſtinorum teres.
Valliſ. nat. 1. *t.* 3. Lumbricus humanus. *Ha-*

Habitat in Humo, *quam bibulam reddit; cotyledones plantarum conſumit; exit ſupra terram tempore nocturno pro copula. Pellitur Fuligine, Vino; effoditur a Naſua, Talpa, Erinaceo, Gallina, Crecce.*

Major *β.* a *vulgari ſolo pinguiore variare, nec ſpecie differre creditur.*

Inteſtinalis *γ*, *intra inteſtina tenuiora puerorum frequens, albus, ſpecie non differre numerus annulorum aculeorum docet; expellitur Spigelia, Aqua Calcis, Piſſeleo, Pice liquida; Sem. Fœnigræc. Saponariæ, Hyperici, Scrophulariæ, Cinæ, Nigellæ, Lupini.*

Corpus *teres, pone annulum carnoſum lente planiuſculum, ſegmentis annularibus* 100*: ſegmenta* 26-30 *connata in annulum carnoſum.* Os *ſubroſtratum infra ſegmentum primum.* Aculei *utrinque bini, alter ſupra alterum, ſub ſingulo ſegmento corporis, excepto annulo, omnes caudam reſpicientes.* Pori 3 *utrinque in annulo;* 2 *ad ſegmentum duodecimum,* & 2 *ad decimum quintum: ſub* copula *junguntur pori ſegmenti* 12 *cum* 25 *alterius. Abr. Ar. gillander.*

marinus. 2. L. papillis dorſalibus geminatis ſetigeris. *It. wgoth.* 189. *t.* 3. *f.* 6. *It. ſcan.* 315. *Fn. ſvec.* 2074.*
Bell. aqu. 444. Lumbricus marinus.
Habitat in M. Europæi *fundo; ſub arena.*

278. FASCIOLA. *Corpus* planiuſculum: poro terminali ventralique.

hepatica. 1. F. ovata. *It. goth.* 182, 250. *Faun. ſvec.* 2075.
Amœn. acad. 2. *p.* 86. Limax ovatus lividus margine acuto, *p.* 185, 186.
Rœſ. app. 1. *p.* 199. *t.* 32. *f.* 5.
Schœff. monogr. 1753. *f.* 1-17.
Habitat in Aquis *dulcibus, foſſis, rivulis ad radices lapidum raro enatans inque Hepate* Ovium; *muria pellenda.*

Corpus *magnitudine ſeminis Peponis minoris, ovatum, antrorſum acuminatum ore poro eminente; in medio macula albida, oblonga, a qua verſus utramque extremitatem linea pallida extenditur; in latere infe-*

riore, ubi corpus coarctatur verſus os, alter porus *eſt.*

inteſtinalis. 2. F. linearis longa. *Fn. ſvec.* 2076.
Syſt. nat. 6. *p.* 70. *t.* 6. *f.* 1.
Amæn. acad. 2. *p.* 71.
Act. Stockh. 1747. *t.* 5. *f.* 6.
Plater. prax. 993. Ligula inteſtinorum.
Habitat in Inteſtinis Piſcium, *ſæpius in* Bramæ. *Hanc in Brama cocta menſæ appoſita etiamnum vivam vidit Nobiliſſ.* Des *Nic. Roſen, Collega noſter Clariſſimus.* Diverſa *toto cælo a Tæniis, nec articulata, nec compoſita.*

barbata. 3. F. ore papillis faſciculato. *Fn. ſvec.* 2077.
Pall. zooph. 415. Tænia hæruca.
Habitat in Inteſtinis Sepiæ Loliginis Norvegiæ. *Martin.*

279. SIPUNCULUS.

Corpus teres, elongatum.
Os anticum, attenuatum, cylindricum.
Apertura lateralis corporis, verruciformis.

nudus. 1. S. corpore nudo.
Geſn. aquat. 1026. Vermis macrorhynchopterus Rondeletii 2.
Bohad. mar. 93. *t.* 7. *f.* 6, 7. Syrinx.
Habitat in Oceano Europæo, *ſub lapidibus.*

ſaccatus. 2. S. corpore tunica laxa induto.
Amæn. acad. 4. *p.* 454. *t.* 3. *f.* 5. Nereis ſacculo induta.
Geſn. aquat. 1026. Vermis macrorhynchopterus 1.
Habitat in Oceano Indico.
Structura *refert antecedentem, præter cutim membranaceam laxam, diaphanam, qua animal includitur.*

280. HIRUDO. *Corpus* oblongum, promovens ſe ore caudaque in orbiculum dilatandis.

indica. 1. H. depreſſa fuſca: ſtriis transverſis muricatis centum.
Habitat in Indiæ Orient. *marinis.*
Corpus *valde depreſſum.* Striæ *annulares expanſæ elevatæ.* Os *admodum dilatatum.*

medicinalis. 2. H. depreſſa nigricans, ſupra lineis flavis ſex: intermediis nigro arcuatis, ſubtus cinerea nigro maculata. *Fn. ſvec.* 2079.
Bergm. act. Stockh. 1757. *p.* 308. *n.* 4. *t.* 6. *f.* 1, 2.
Geſn. piſc. 425. *t.* 425. Hirudo major & varia.
Raj. inſ. 3. Hirudo medicinalis.
Habitat in Aquis dulcibus, *præſtantiſſimus Phlebotomus, imprimis Hæmorrhoidum.*
Monographia *Diſſert. noſtra de Hirudine.*

ſanguiſuga. 3. H. depreſſa fuſca: margine laterali flavo. *Fn. ſvec.* 2078.
Bergm. act. Stockh. 1757. *p. t.* 6. *f.* 3, 4.
Raj. inſ. 3. Hirudo maxime vulgaris.
Habitat in Aquis dulcibus.

octoculata. 4. H. depreſſa fuſca, punctis octo nigris ſupra os. *Fn. ſvec.* 2080.
Bergm. act. Stockh. 1756. *p.* 199. & 1757. *t.* 6. *f.* 5-8.
Habitat in Aquis dulcibus.
Ovum *patelliforme, ovale, intus compoſitum, ſimile Cocco: Fn. ſvec.* 1. *n.* 727. *Coccus aquaticus.*

ſtagnalis. 5. H. depreſſa nigra, abdomine ſubcinereo. *Fn. ſvec.* 2081.
Bergm. act. Stockh. 1757. *t.* 6. *f.* 9-11. Hirudo bioculata.
Habitat in Aquis dulcibus.

complanata. 6. H. depreſſa ovato-oblonga: interaneis fuſcis pinnatis pellucentibus. *Fn. Svec.* 2082.
Bergm. act. Stockh. 1757. *p.* 313. *t.* 6. *f.* 12-14. Hirudo ſexoculata.
Habitat in Aquis dulcibus.
Interanea *pulchre pinnata perlucent.*

Zzz 2 7. H.

Non miſſura cutim niſi plena cruoris Hirudo, pellitur inſperſa muria.

heterocli-7. H. hyalina, poſtice lutea. *Fn. ſvec.* 2085.
ta. *Habitat in Europæ lacubus.*
Virescens, *antice punctis ſex nigris.*

geometra.8. H. teres, extremitatibus dilatatis. *Fn. ſvec.* 2083.
Bergm. act. Stockh. 1757. *p.* 310. *n.* 3.
Friſch. inſ. 6. p. 25. *t.* 11. Hirudo ore caudaque ampla.
Ræſ. app. t. 32. *f.* 1-4.
Habitat in Aquis dulcibus.

muricata. 9. H. teres, corpore verrucoſo. *Fn. ſvec.* 2084.
Rond. aquat. 2. *p.* 111. Hirudo marina.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 93. *t.* 8. *f.* 3 Hirudo muricata.
Baſter ſubſ. 1. *p.* 82. *t.* 10. *f.* 2. Hirudo piſcium.
Habitat in Oceano Atlantico.

281. MYXINE. *Corpus* teres, ſubtus carinatum pinna adipoſa.
Os terminale, cirroſum.
Maxillæ binæ pinnatæ: Dentibus plurimis acutis in fauce.
Dens ſuperior ſolitarius, acutus.
Oculi nulli.

glutinoſa MYXINE. *Fn. ſvec.* 2086.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 91. *t.* 8. *f.* 4. Myxine.
Kalm. itin. 1. *p.* 100.
Act. nidroſ. 2. *p.* 250. *t.* 3. Myxine glutinoſa.
Will. icht. 107. Lampetra cæca, oculis carens.
Raj. piſch. 36. idem.
Habitat in Oceano Europæo, *piſces intrat, devorat; Aquam in gluten vertit.*

II. MOLLUSCA.

Animalia *ſimplicia*, *nuda* (*abſque Teſta inhabitata*), *artubus inſtructa*.

282 LIMAX. *Corpus* oblongum, repens; ſupra clypeo carnoſo; *ſubtus* Diſco longitudinali plano.
Foramen laterale dextrum pro genitalibus & excrementis.
Tentacula quatuor, ſupra os.

ater. 1. L. ater. *Fn. ſvec.* 2088.
Liſt. angl. 131. Limax ater.
Geſn. aquat. 254. Cochlea nuda 3 tota nigra.
Aldr. inſ. 702. Limax tota nigra.
Habitat in Nemoribus & Lucis *umbroſis.*

albus. 2. L. albus margine luteo. *Muller. ſwamp. Hafn.* 1763. *p.* 61. †
Habitat in Europa.

rufus. 3. L. ſubrufus. *Fn. ſvec.* 2089.
Liſt. angl. app. 6. *t.* 2 *f.* 1. Limax 4 ſubrufus montanus.
Aldr. inſ. 702. Limax magna colore rufo.
Habitat ad Montium *radices.*

maximus. 4. L. cinereus maculatus. *Fn. ſvec.* 2090.
It. œl. 61.
Liſt. angl. app. 1. *t.* 2. *f.* 2. Limax cinereus maximus ſtriatus & maculatus.
Habitat in Sylvis *frondoſis, umbroſis.*

hyalinus. 5. L. hyalinus, tentaculis obſoletis, lineola fuſca a tentaculis ad clypeum. †
Habitat in Muſcis, *infeſtus* Phaſeoli *cotyledonibus*, *pellendus cineribus clavellatis. D. Scopoli.*
Rugæ *creberrimæ & ventrales interruptæ.* Foramen *dextrum ſ. laterale diſtinctum a foramine ani. Scop.*

agreſtis. 6. L. cinereus immaculatus.
Liſt. angl. 130. Limax cinereus parvus immaculatus pratenſis.
Blank. inſ. 151 *t.* 13. *f. X.*
Habitat in Pratis, Hortis, Agris; *autumno Secale recens ſatum depaſcitur; adſcendit ſæpius in Hortis nocte Helianthum annuum ejusque folia conſumit; a Cornicibus prædatur.*

flavus. 7. L. flavus maculatus. *Fn. ſvec.* 2092.
Liſt. exercit. anat. 1. *t.* 1. Limax ſuccini colore, albidis maculis inſignitus.
Habitat inter Herbas.

papillofus. 8. L. ſupra tectus papillis: linea dorſali lævi. *Faun. ſvec.* 2093.*
Baſter. ſubſ. 1. *p.* 81. *t.* 10. *f.* 1. Doris ſpinis mollibus hirſuta.
Habitat in Oceano Europæo.
Hic *ſubmarinus forte potius genere cum Dori conveniat.*

283. LAPLYSIA. *Corpus* repens, obvelatum membranis reflexis.
Clypeo dorſali, membranaceo, pulmones obtegente.
Foramen laterale, dextrum, pro genitalibus.
Anus ſupra extremitatem dorſi.
Tentacula quatuor, anterius ſita.

depilans. 1. LAPLYSIA.
Syſt. nat. 10. *p.* 653. Tethys limacina.
Rond. piſc. 1. *p.* 520. Lepus marinus.
Geſn. aquat. 475. Lepus marinus Rondeletii.
Rohadſ. mar. 3. *t.* 1, 2, 3. Lernea *graphice.*
Seb. muſ. 3. *t.* 1. *f.* 8, 9.
Habitat in M. Mediterraneo; *ſanie depilans tactu.* (B. 51.) *fœtidiſſima ad nauſeam usque.*

284.

284. DORIS. *Corpus* repens, oblongum, ſubtus planum.
Os antice ſubtus.
Anus poſtice, ſupra cinctus ciliis.
Tentacula duo, ſupra corpus antice, intra foramina retractilia.

verrucoſa. 1. D. oblonga, corpore ſupra undique tuberculato.
Rumph. muſ. 38. Limax marina verrucoſa.
Seb. muſ. 2. *t.* 61. *f.* 5. Mitella verrucoſa.
Habitat in Oceano Indico.
Corpus *oblongum, ſemicylindricum, convexum, extremitatibus rotundatis, ſupra verrucoſum.* Margo *lateralis deflexus.* Pes *ut in Limace, ovalis, oblongus margine plano.* Os *tentaculis breviſſimis circiter octo*

bilamellata. 2. D. ovata, corpore ſupra lamella plana ſcabra.
Fn. ſvec. 2094.* Limax bilamellatus.
Habitat in Oceano Norvegici *Pleuronectis, ſæpius intra earum Hepar; alias frequens ad Lapides, J. G. Konig.*
Corpus *ovale, punctis ſcabrum, convexiuſculum.* Tentacula 2, *ſupra antica corporis.* Anus *tranſverſus, ſupra poſtica corporis, ciliatus plumis ſimplicibus.*

lævis. 3. D. ovalis, corpore ſupra planiuſculo lævi.
Habitat in Oceano Norvegico. *J. G. Konig nuperus Hiſtoriæ naturalis Islandiæ attentiſſimus inveſtigator.*
Similis *præcedenti, ſed lævis, nec punctata, lactea,* Ano *tereti, ciliato plumis compoſitis.*

Argo. 4. D. ovalis, corpore lævi, tentaculis duobus ad os, ano ciliato phrygio.
Bohadſ. mar. 65. *t.* 5. *f.* 4, 5. Argo.
Columη. ecphr. t. 32. Lepus marinus alter minor.
Habitat in Mari Mediterraneo.
Corpus *coccineum.* Anus *cinctus ramis quaſi opere phrygio luceris.*

285. APHRODITA. *Corpus* repens, ovale: Pediformibus utrinque faſciculis pluribus.
Os terminale, cylindricum, retractile.
Tentacula oris duo, ſetacea.

aculeata. 1. A. ovalis hirſuta aculeata. *Fn. ſvec.* 2099.
Gunner. act. nidroſ. 3. *p.* 59.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 62. *t.* 6. *f.* 12. Aphrodita aculeata.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 93. Aphrodita nitens.
Swamm. bibl. t. 10. *f.* 8. Phyſalus.
Barrel. rar. 131. *t.* 1284. Eruca ſ. Scolependra marina.
Column. ecphr. 25. *t.* 26. Pudendum regale?
Barthol. act. 3. *p.* 88. *t.* 88. Vermis aureus.
Seb. muſ. 3. *t.* 4. *f.* 7, 8. Eruca marina.
1. *t.* 90. *f.* 1.
Habitat in Oceano Europæo *victitans Conchiliis.*
Pedes *utrinque XXXII.*

ſcabra. 2. A. oblonga, dorſo ſquamato ſcabro.
Habitat in Mari Belgico. *D. Baſter.*
Corpus *Oniſco paulo longius, obtectum ſquamis XX, alternis, ſcabris.* Pedes *utrinque circiter XX.*

ſquamata. 3. A. oblonga, dorſo ſquamato: ſquamis XXIV.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 66. *t.* 6. *f.* 5. Aphrodita ſquamata.
Habitat in Oceano Europæo.
Corpus *oblongiuſculum, tectum ſquamis XXIV, ovatis, fixis, latere exteriore affixis.* Pedes *utrinque XXIV, unguiculati, breviſſimi.* Tentacula *duo; breviſſima, bipartita.* Os *foramine involutum.* Cauda *terminata ſetis aliquot breviſſimis.*

imbricata. 4. A. oblonga, dorſo ſquamato: ſquamis XXXVI.
Habitat in Oceano ſeptentrionali. *J. G. Konig.*
Simillima præcedenti, ſed ſquamæ magis glabræ, facile deciduæ, color varius.

286. NEREIS. *Corpus* repens, oblongum, lineare.
Tentaculis lateralibus penicillatis.
Os terminale, unguiculatum.
Tentaculis plumoſis ſupra os.

Noctiluca. 1. N. ſegmentis XXIII, corpore vix conſpicuo.
Amæn. acad. 3. *p.* 203. *t.* 3. Noctituca marina.
Griſl. venet. quart. Scolopendra marina lucida.
Vianelli monogr. Luciolella aquæ marinæ.
Habitat in omni facile Mari, *aquas quaſi ignitas reddens noctu, præ parvitate nudos oculos fugiens.*
Conf. *Baſter. ſubſ.* 1. *t.* 4. *f.* 3.

acuſtris. 2. N. linearis, lingua exſerta.
Trembl. polyp. t. 6. *f.* 1.
Ræſ. inſ. polyp. t. 79. *f.* 1. & *t.* 78. *f.* 16, 17.
Schæff. monogr. regensb. 1755. *t.* 3. *f.* 1, 2, 3. Anguilla aquatica minima.
Habitat in Paludibus argilloſis ſub terra, exſerens continuo motu alteram extremitatem; exemta contorquetur; in Svecia frequens.
Corpus *magnitudine ſetæ brevioris porcinæ, pellucidum, quaſi articulatum & utrinque ad quemvis articulum inſtructum pede ſetaceo brevi; intus videtur quaſi conſtare articulis ovatis & dorſo lineis 2 repandis.*

cirroſa. 3. N. tentaculis oris longiſſimis, capite utinque ciris X.
Habitat in rupibus ſubmarinis Norvegiæ; *evomit rubrum liquorem eoque aquam rubram reddit. König.*
Corpus *rubrum, lumbriciforme, inciſuris* 65; *utrinque inſtructum ordinibus* 2 *ſetarum. Ad latera capitis Fila utrinque* 10; *oris plurima duplo longiora.*

ſeticornis. 4. N. tentaculis capitis binis longitudine fere corporis.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 134. *t.* 12. *f.* 2.
Habitat in Oceano, *particulas terreſtres formans in cylindros ſupra fundum eminentes, intra quos latet & e quibus Tentaculis exſertis piſcatur animalcula.*

mollis. 5. N. tentaculis articulorum corporis ſupra tentacula pediformia. *Fn. ſvec.* 2097.
Habitat in Mari Norvegico.

pelagica. 6. N. ſegmentis XL, ſubtus ſulcata. *Fn. ſvec.* 2096.* *Baſter. ſubſ.* 2. *p.* 133. *t.* 6. *f.* 6?
Habitat in Oceano Europaeo.
Corpus *filiforme*, *ſubtus ſulco longitudinali*: Segmentis 44 *circiter*, *cum totidem paribus pediformibus e tentaculis & ſetis compoſitis.* *Supra* Caput Tentacula 2 *prominula*, *inter tubercula.* Cirri 2, & *ab utroque latere cirri* 4. Os *unguium pari ad apicem.* *Cl. Baſterus ſuæ ſegmenta & pedes utrinque* 70 *adſcribit.*

cærulea. 7. N. glabra cærulescens ſegmentis CLXXXIV. *Amœn. acad.* 4. *p.* 254. *n.* 38. *Fn. ſvec.* 2095.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 93. Nereis tentaculorum 184 paribus.
Brown. jam. 395. *t.* 39. *f.* 1. Nereis tentaculis capitis binis tripartitis, corporis pluribus penicilliformibus duplici ſerie.
Seb. muſ. 1. *t.* 132. *f.* 3.
Habitat in Oceano; *conſumit Serpulas & Teredines.*

viridis. 8. N. viridis filiformis ſegmentis CXXX.
Habitat in Oceano ſeptentrionali, *ſub lapidibus & intra rimas.* *J. G. König.*

maculata. 9. N. viridis, dorſo nigro-punctato, articulis CC.
Habitat in Oceano ſeptentrionali *cum præcedente.* *J. G. König.*
Similis præcedenti, craſſitie fili tenuioris, viridis, dorſo maculis nigris.

gigantea. 10. N. tentaculorum faſciculis triplici ordine.
Seb. muſ. 1. *t.* 81. *f.* 7. Millepoda marina amboinenſis.
Habitat in M. Indico.

norvegica. 11. N. glabra, ſegmentis CXX annularibus, ore dentato dupliciter forcipato.
Gunn. act. nidroſ. 4.
Habitat in Oceano Norvegico.
Animalculum *magnitudine Lumbrici terreſtris majoris.* Dentes *ſubulati*, *longi*, *atri.*

287 ASCIDIA. *Corpus* fixum, teretiuſculum, vaginans,
Aperturæ binæ, ad ſummitatem: altera humiliore.

papilloſum. 1. A. ſcabra tuberculis coccineis.
Bohadſ. mar. 130. *t.* 10. *f.* 1. Tethys coriacea.
Habitat in Mari Adriatico.

gelatinoſum. 2. A. lævis coccinea ſubdiaphana.
Bohadſ. mar. 131. *t.* 10. *f.* 3.
Habitat in Mari Mediterraneo. *D. Vandelli; victitat Monoculis.*

inteſtinalis. 3. A. lævis alba membranacea.
Bohadſ. mar. 132. *t.* 10. *f.* 4.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 84. *t.* 10. *f.* 5?
Act. nidroſ. 3. *p.* 81. *f.* 3, 4. Tethyum.
Habitat in Oceano Europæo.

quadridentata. 4. A. lævis flaveſcenti alba, aperturis quadridentatis.
Habitat in Oceano ſeptentrionali. *J. G. König.*
Corpus *ſubgloboſum, album, roſtris 2 prominentibus.*

ruſtica. 5. A. ſcabra ferruginea aperturis incarnatis.*
Habitat in Oceano ſeptentrionali.
Corpus *oblongum, ſubcylindricum, brunneum. J. G. König.*

echinata. 6. A. verrucoſa hiſpida.
Habitat in Oceano ſeptentrionali. *Fuco ſcopario J. G. König.*
Corpus *hemiſphæricum, albidum, undique verrucis adſperſum.* Verrucæ *omnes apice armatæ ſtimulis ſ. aculeis divergentibus, ſubciliatis, ut in Cactis.* Verrucæ *duæ ſupremæ majores incarnata aperiuntur in oſcula ſ. aperturas totidem,*

288.

* Aſcidiæ *exſpuunt aquam tanquam e Siphone.*

288. ACTINIA. *Corpus* ſe affigens baſi, oblongum, teres: apice dilatabili intus tentaculato.
Os terminale dentibus incurvis; *Roſtro* cylindrico radiato.
(Apertura præter os nulla.)

equina. 1. A. ſemiovalis læviuſcula.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 93. Tethys ſemiovatus.*
Habitat in O. Europæo, *Rupibus adhærens.*

ſenilis. 2. A. ſubcylindrica transverſe rugoſa.
Jonſt. exſangu. t. 18. *f.* 2. *Urtica* major; minor.
Baſter. ſubſ. 3. *p.* 122. *t.* 14. *f.* 2. *t.* 13. *f.* 2. Actinia rugis orbicularibus, proboſcidibus multis tenuibus.
Fn. ſvec. 2103. Priapus ſenilis.
Ström. ſondm. 204. Soekuſe.
Habitat in M. Atlantico *ſuper Oſtreas, Rupes.*

felina. 3. A. ſubcylindrica ſtriata lævis, glande muricata.
Baſter. ſubſ. 3. *p.* 120. *t.* 13. *f.* 1. Actinia rugis longitudinalibus, proboſcidibus longis craſſis.
Habitat in O. Europæo.

Judaica. 4. A. cylindrica lævis truncata, præputio interne undulato lævi.
Planc. conch. 43. *t.* 6. Colum marinum.
Habitat in M. Mediterraneo.

effoeta. 5. A. ſubcylindrica anguloſo-ſtriata.
Baſt. ſubſ. 1. *p.* 122. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat in Oceano.
Actiniæ *genus quondam ſub Priapi nomine propoſui.*

289. TETHYS. *Corpus* liberum, oblongiuſculum, carnoſum, apodum.
Os proboſcide terminali, cylindrica, ſub labio explicato.
Foramina 2 ad latus colli ſiniſtrum.

leporina. 1. T. labro ciliato. †
Columm. aquat. 27. †. 26. Lepus marinus major.
Rondel. piſc. 526. Leporis marini tertia ſpecies.
Habitat in Mari Mediterraneo.

ſimbria. 2. T. labro crenulato.
Bohadſ. mar. 54. *t.* 5. *f.* 1, 2. Fimbria.
Habitat in Mari Adriatico.
Videtur a præcedenti diſtincta ſpecies.

290. HOLOTHURIA. *Corpus* liberum, nudum, gibbum, Ano terminali.
Tentacula plura in altera extremitate.
Os inter tentacula.

frondoſa. 1. H. tentaculis frondoſis, corpore lævi.
Gunner. Act. Stockh. 1767.
Habitat in Oceano Norvegico. *D. Gunnerus.*
Corpus *ovato - oblongum, læviuſculum, antice quaſi capite inſtructum, in cujus apice os.* Tentacula *circum os* 10, *frondoſo lacera, capite longiora.* Foramina *pone caput* 3 *approximata* & 1 *laterale magis remotum.*

Phantaphus. 2. H. tentaculis ramoſis, corpore ſubſquamoſo trifariam punctato. †
Act. Stockh. 1765. *p.* 256. *t.* 10.
Habitat in Oceano ſeptentrionali. *D. Struſſenfeldt.*
Corpus *ovatum, ſuſquamatum ſ. ſcabrum, trifariam punctatum, ſubtus, planum; poſtice conicum, apice perforato.* Os *antice.* Tentacula *circum os* 10, *ramoſa, retractilia.* Abdomen *ſubtus planum, trifariam punctis longitudinaliter notatum.*

3. H.

tremula. 3. H. tentaculis faſciculatis, corpore papillis hinc ſubconicis, illinc cylindricis.
Gunn. Act. Stockh. 1767.
Bohadſ. mar. 75. *t.* 6. Hydra.
Habitat in Oceano Norvegico, *ſe inflans natans, contracta ſemper contremiſcens.*
Corpus *cylindricum, ſubtus planiuſculum, cute craſſiuſcula, ſanguinea; altero extremo capite oppoſito cylindrico, levi, glandem denudatam referente.* Tentacula *in ipſo ore non ſemper conſpicua & circum os centrale papillæ poſitæ. Tentacula ſunt* 7 *brevia, æqualia, faſciculata, apice planiuſcula. Gunn.*

Phyſalis. 4. H. cirrhis difformibus filiformibus pendulis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 254. *t.* 3. *f.* 6.
Rumph. muſ. 49. Holothuria?
Sloan. jam. 1. *p.* 7. *t.* 4. *f.* 5. Urtica marina ſoluta purpurea oblonga, cirrhis longiſſimis. *bene.*
Brown. jam. 386. Arethuſa criſta ſubrubella venoſa.
Osb. it. 284. *t.* 12. *f.* 1. Phyſalis pelagica.
Habitat in Pelago.
Corpus *ovatum, ſubtrigonum, hyalinum: Dorſo acuto, obſcure viridi, unde nervi excurrentes plurimi; antice ruſeſcens.* Roſtrum *ſpirale, ruſeſcens, ad extremitatem craſſiorem.* Tentacula *ſub extremitate craſſiore plurima, inæqualia: horum breviora teretia, craſſiora; media capillaria, apice luteo globoſo, reliqua longiora filiformia, quorum intermedium craſſius & duplo longius;* talis viſa mihi.
Veſica *diaphana tentaculis numeroſis, figuram referens Ventriculi humani; ſupra inſtructa* Criſta *celluloſa; ſub altera extremitate* Tentacula *dependent numeroſa, ramoſa. Brown.*

Thalia. 5. H. criſta compreſſa lineis lateralibus integris. †
Brown. jam. 384. *t.* 43. *f.* 3. Thalia oblonga, criſta perpendiculari compreſſa quadrata; lineis lateralibus integris.
Habitat in Pelago *Americano.*

caudata. 6. H. caudata, criſta compreſſa: lineis lateralibus interruptis. †
Brown. jam. 384. *t.* 43. *f.* 4. Thalia oblonga caudata, criſta depreſſa rotundata: lineis lateralibus interruptis.
Habitat in Pelago.

7. H.

denudata. 7. H. deſtituta criſta caudaque.†
Brown. jam. 384. Thalia oblonga, lineis interruptis, cauda & criſta deſtitutis.
Piſ. Braſ. 296. Moucicu.
Habitat in Pelago *Americano.*

pentactes. 8. H. ore cincto tentaculis denis, corpore quinquefariam verrucoſo.
Habitat in Oceano Norvegico, *ſorbens exſpuensque aquam, prout natet aut demergatur.*
Animal *rubrum, obovatum ſ. ſubcylindricum, varias formas aſſumens.* Os *cinctum radiis* 10 *apice hiſpidis.* Corpus *longitudinaliter quinquefariam punctatum verrucis geminatis luteis perforatis.*

priapus. 9. H. ore papillis carnoſis, corpore ſtriis annularibus; glandis longitudinalibus.
Amæn. acad. 4. *p.* 255 Priapus *humanus* cylindricus ſtriis annularibus, glande ſtriis longitudinalibus elevatis.
Habitat in Oceano Indiæ orientalis & Europæ borealis.
Corpus *oblongum, teres:* pars dimidia *cylindrica ſtriis annularibus, numeroſiſſimis; terminatur hæc pars oſculo ſtriis tribus rugoſis cincto; ex hocce oſculo protruditur faſciculus oblongus tentaculorum.* Altera pars *obovata glandiformibus ſtriis longitudinalibus,* 24, *parallelis, elevatis, diſtantibus, ciliato-ſcabris. Oſculum hujus cingitur ſtria annulari excavata. Oſculum eſt concavum, intus aculeis plurimis recurvatis; exterioribus majoribus. Linguæ loco ſetæ plures, parallelæ. Partis glandis apertura forte verum oſculum ſit, cum dentatum; alii vero os in altera extremitate ſtatuunt. De genere etiamnum dubium manet.*

291. TEREBELLA. *Corpus* filiforme,
Os anticum, præputio glandem pedunculatam tubuloſam exſerente.
Tentacula circum os, capillaria, plura.

lapidaria. TEREBELLA.
Kæhl. act. Stockh. 1754. *p.* 144. *t.* 3. *f. A-E.*
Habitat in Mari Mediterraneo, *intra rupium foramina.*
Corpus *filiforme.* Tentacula *octo circiter, circum antica corporis & quatuor ad os. Figura ſimile Column. aquat. t.* 22. *f.* 4. *Seb. muſ.* 3. *t.* 16. *f.* 7.

292. TRITON. *Corpus* oblongum.
Os lingua involuta, ſpirali.
Tentacula XII, bipartita: utrinque ſex: poſticis cheliferis.

litoreus. TRITON.
Habitat in foraminibus rupium *ſubmarinarum.*
Corpus *quale in Lepadibus occurrit.* Tentacula *ſex parium, bipartita, articulata, introrſum ciliata, involuta; horum paria tria poſtica chelata.* Lingua *inter extrema tentacula.* Os *ad baſin tentaculorum. Figura ſimilis Act. angl.* 50. *v.* 2. *p.* 847. *t.* 34. *f. A. Leiwenh. arcan.* 465. *f.* 7.

293. LERNÆA. *Corpus* ſe affigens tentaculis, oblongum, teretiuſculum.
Ovaria bina, tamquam totidem caudæ.
Tentacula brachiformia 2. ſ. 3.

branchialis. 1. L. corpore tereti flexuoſo, tentaculis tribus ſubramoſis.
Strom. ſöndm. 209. *t.* 1. *f.* 18.
Habitat in Oceani Norvegici Gadis, ad branchias. *Konig.*
Cor-

Corpus *cylindricum*, *rubrum*, *arcuatum*, *longitudine fere minimi digiti*, *craſſitie pennæ gallinaceæ*. *Pars anterior ſ. dimidia teres*, *apice ſubtus*. Ore *rotundato*, *cincto* tentaculis *tribus*, *tridentatis*, *rigentibus*, *patentibus*. *Pars poſterior ventricoſa*, *recurvata*, *ſtriis aliquot nigris picta*, *terminata proceſſu caudali obtuſo*. Ovaria, *ad poſteriora curvaturæ*, *bina ex filis contortuplicatis*.

Cyprinacea. 2. L. corpore obclavato, thorace cylindrico bifurco, tentaculis apice lunatis. *Faun. ſvec.* 2100. *t.* 2. *f.* 2100.*
Fn. ſvec. 1. *n.* 1282. *f.* 1282. Lernæa tentaculis quatuor: duobus apice lunatis.
Habitat in Piſcinis frequens ſupra corpus Cyprini Caraſſii, *quod maculis rubris vulnerat.*

Salmonea. 3. L. corpore obovato, thorace obcordato, brachiis duobus linearibus approximatis. *Fn. ſvec.* 2102.*
Brander. piſcat. cumoenſ. 25. *t.* 1. *f.* 1.
Act. ſtockh. 1751. *p.* 185. *t.* 6. *f.* 1-5. Pediculus Salmonis.
Habitat in Branchiis Salmonum, *ergo etiam marina.* Thorax *obcordatus*, *apice deſinens in Os bilabiatum*, *acutiuſculum*, *labio ſuperiore emarginato*; *l. inferiore bifido.* Brachia 2 *ad baſin thoracis*, *filiformia*, *longitudine corporis*, *affixa prædæ*. Ovaria *apici abdominis adhærentia*, *cylindrica*, *granulata*, *magnitudine totius Animalis.*

Aſellina. 4. L. corpore lunato, thorace cordato. *Fn. ſvec.* 2101.
It. wgoth. 171. *t.* 3. *f.* 4. Lernæa cauda duplici tereti.
Habitat in Gadi branchiis *Oceani ſeptentrionalis.*

294. SCYLLÆA. *Corpus* ſe affigens, compreſſum, dorſo canaliculato.
Os foramine edentulo, terminali.
Tentacula ſ. Brachia ſubtus trium parium.

pelagicum. SCYLLÆA.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 56. Lepus pelagicus.
Obſ. iter. 306. Zoopterygius.
Seb. muſ. 1. *t.* 74. *f.* 1.
Habitat in Pelagi Fuco natante.
Corpus *oblongum, compreſſum, molluſcum.* Os *apicis tenuioris tereti foramine.* Dorſum *longitudinaliter canaliculatum foſſula crenata, qua fuco affigitur quieſcens. Pars poſtica obtuſa, latior.* Brachia *ſubtus trium parium remotorum: primum par ſub ore, minus rotundius; ſecundum ſub medio corporis, foliaceum, oblongum, repandum, obtuſius, intus papillis adſperſum; tertium verſus poſteriora, ſimile primo pari.*

295. CLIO. *Corpus* natans, oblongum: *Alis* duabus, membranaceis, oppoſitis.

caudata. 1. C. vagina compreſſa caudata.
Brown. jam. 386.
Habitat in Oceano.
Conf. *Martenſ. ſpiſtb. t. P. f. F. qui nullam vaginam in ſua delineavit.*

pyramidata. 2. C. vagina triquetra pyramidata, ore oblique truncato.
Brown. jam. 386. *t.* 43. *f.* 1.
Habitat in Oceano.

retuſa. 3. C. vagina triquetra, ore horizontali.
Brown. jam. 386.
Habitat in Oceano.

296.

CLIONIS *genus mihi non viſum e Cl. Brownio mutuatus ſum.*

296. SEPIA. *Brachia* octo interius adſperſa cotyledonibus (præter 2 Tentacula longiora pedunculata plerisque).
Os inter brachia terminale, corneum.
Oculi? infra tentacula verſus corpus.
Corpus carnoſum vagina excipiens pectus. Tubus ad baſin pectoris.

Octopodia. 1. S. corpore ecaudato, tentaculis pedunculatis nullis.
M. Ad. Fr. 1. *p.* 94.*
Haſſelqv. act. Upſ. 1750. *p.* 33. Octopodia.
Act. Petropol. 7. *p.* 321. *t.* 11, 12. Polypus.
Seb. muſ. 3. *t.* 2. *f.* 1-6. Polypus.
Bell. aqv. 330. *t.* 331.
Rond. piſc. 513. Polypus octopus.
Jonſt. exſangv. 5. *t.* 1. *f.* 1. Polypus.
Habitat in Mari mediterraneo.
In cibo apponi debet rubens ex ſuo condimento, quod coctione addito nitro in rubrum vertitur. Liſter. Aperto tantus effulſit ſplendor, ut remota tempore veſpertino candela, totum palatium ardere videretur. Barthol. act. 5. *obſ.* 109.

officinalis. 2. S. corpore ecaudato marginato, tentaculis duobus.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 93. *Fn. ſvec.* 2106.
Aman. acad. 1. *p.* 325.*. Sepia.
Geſn. aqu. 851.
Aldr. exſangv. 44.
Bell. aquat. 336.
Rond. aqu. 1. *p.* 498.
Olear. muſ. 97. *t.* 97.
Seb. muſ. 3. *t.* 3. *f.* 1-4. Sepia.
Habitat in Oceano, *devoratur a Pleuronecte Limanda.*
Continet os officinale & atramentum, quo ſe occultat; eo literæ pinguntur. Congros ejus brachia rodere, ſed renaſci, ſicut Lacertis caudam, haud falſum. Plin. IX. 29.

media. 3. S. corpore depreſſo caudato ancipiti.
Rond. piſc. 508. Loligo parva.
Habitat in Pelago.
Similis Sepiæ officinali, ſed latera membrana aucta, quæ mem-

membrana affigitur tantum lateribus ad dimidium, nec longitudinalis eſt.

Loligo. 4. S. corpore ſubcylindrico ſubulato, cauda ancipiti-rhombea. *Fn. ſvec.* 2107.
Needham. microſ. 1. *t.* 12.
Olear. muſ. 44. *t.* 26. *f.* 2.
Bell. aqu. 339.
Rond. piſc. 506. Loligo.
Osbeck. iter. 66. Sepia Loligo.
Strom. ſondm. 173. Loligo.
Seb. muſ. 3. *t.* 4. *f.* 1-4. & *t.* 3. *f.* 5, 6.
Habitat in Pelago. *Aqua infuſcata effuſo atramento abſconditur & cauda extra aquam exſilit.*
Pinna pennacea *pellucida pennam referente. Syſt. nat.* 10. *p.* 708. *n.* 230. Penna marina maxima. *Seb. muſ.* 3. *p.* 40. *t.* 16. *f.* 9. *Ex hac ſpecie deſumta, nec propria teſta eſt.*

Sepiola. 5. S. corpore poſtice alis duabus ſubrotundis. †
Rond. piſc. 519.
Jonſt. aquat. t. 1. *f* 8. Sepiola.
Habitat in M. Mediterraneo.
Parva ad poſtica corporis utrinque alam ſ. auriculam rotundatam habet.

297. MEDUSA *Corpus* gelatinoſum, orbiculatum, depreſſum. *Os* ſubtus, centrale.

Porpita.. 1. M. orbicularis ſupra plana; ſubtus convexiuſcula, ſulcata, villoſa. *Amœn. acad* 4. *p.* 255. *t.* 3. *f.* 7, 8, 9.
Muſ. Teſſin. 96. Meduſa parva figura porpitæ.
Act. angl. 301. *p.* 2051. Animalcula ex Yvica maris Mediterranei.
Habitat in India.

cruciata. 2. M. orbicularis, cruce alba. *Fn. ſvec.* 2110.*
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 58. *t.* 14. *f.* 4.
Habitat in Oceano *Europæo.*

3. M.

Meduſa *noctu vagatur; vis pruritu mordax; contrahit ſe rigens ac prætěrnatante piſciculo frondem ſuam ſpargit, complectensque devorat; ore ei in radice eſſe, excrementa per ſumma reddi.* Plin. IX. 45.

hyſoſcel-la. 3. M. orbicularis convexa ſedecim-radiata; ſubtus tentaculis quatuor unitis. *Vandelli.*
Baſter. ſubſ. 2. p. 62. t. 7. f. 5. an?
Habitat in Tago *Luſitaniæ.*
Orbiculus *ſupra convexus, albeſcens, pictus radiis 16 inſtar trianguli hyſoſcellis, ſ. verſus interiora lanceolatis, efformatis e punctis minimis fuſco-rufeſcentibus; ſubtus orbiculus concavus eſt.* Tentacula, *ſubtus ad centrum, quatuor, orbiculo longiora, lanceolata, laciniis rufeſcenti-ſtriatis; membrana gelatinoſa longitudinaliter unitentaculata, punctis flavicantibus reſperſa.*

æquorea. 4. M. orbicularis planiuſcula, margine inflexo villoſo tentaculato. *Læfl.* †
Baſter. ſubſ. 2. p. 55. t. 5. f. 2, 3.
Habitat in Pelago.

aurita. 5. M. orbicularis: ſubtus quatuor cavitatibus. *Faun. ſvec.* 2109.*
It. œl. 160.
It. wgot. 172. *t.* 3. *f.* 2.
Kalm. it. 2. *p.* 109.
Læfl. it. 105.
Baſter. ſubſ. 122. *t.* 14. *f.* 3, 4.
Habitat in Mari Balthico, Oceano.

capillata. 6. M. orbicularis convexa, margine ſedecies emarginato; ſubtus piloſa. *Faun. ſvec.* 2108.*
It. wgot. 172. *t.* 3. *f.* 3.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 60. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Oceano ſeptentrionali. *Cyprini minuti a Piſcibus agitati ſub hac aſylum reperiunt. Strom. ſond.* 112.

pilearis. 7. M. orbicularis: diſco capitato, limbo foraminibus octo; ſubtus forniculato-piloſa.
Habitat in Pelago.

marſupialis. 8. M. ſemiovata, margine tentaculis quatuor.
Planc. rar. 41. *t.* 4 *f.* 5. Urtica ſoluta marſupium referens.
Habitat in M. Mediterraneo.

hemiſphærica. 9. M. hemiſphærica, coſtis transverſalibus quatuor, tentaculis marginalibus plurimis, margine integerrimo.
Gron. act. helv. 4. *p.* 38. *t.* 4. *f.* 7.
Habitat in Oceano Belgico.

pelagica. 10. M. hemiſphærico-concava, margine crenato-incurvato, tentaculis octo. *Læfl. it.* 105. †
Habitat in Oceano Americano.
Corpus *ſub diſco quadrilobatum.*

brachiata. 11. M. orbicularis margine brachiis novem: apicibus novem, extimo tentaculis novem. †
Habitat in Pelago.

Velella. 12. M. ovalis concentrice ſtriata, margine ciliato, ſupra velo membranaceo.
Læfl. it. 104. Meduſa Velella ſ. Galera.
Brown. jam. 387. *t.* 48. *f.* 1. Phyllidoce labris cæruleis.
Imperat. nat. 912. *t.* 912. Velum marinum coloris cærulei.
Col. ecphr. 20. *t.* 22. Urtica marina ſoluta.
Habitat in Pelago. *Læfling. In Mari* Mediterraneo. *Brander.*
Ovalis centro prominulo, lineis concentricis, margine ciliato; ſupra linea oblique transverſali; ſupra etiam membrana, dorſalem ſecans lineam inferiorem, rigidula, latitudine corporis.

298. ASTERIAS. *Corpus* depreſſum: cruſta ſubcoriacea, tentaculis muricata. *Os* centrale, quinquevalve.

* *Integra.*

Luna. 1. A. integra ſemiorbicularis lunata. *Amæn. acad.* 4. *p.* 256. *t.* 3. *f.* 14.
Habitat in India.
Corpus *absque radiis, magnitudine imperialis, lunatum, compreſſum, punctis eminentibus undique adſperſum.*

* * *Stellatæ.*

pappoſa. 2. A. ſtellata, radiis XIII, undique muricata faſciculis.
Link. ſtell. t. 34. *f.* 54; *t.* 32. *f.* 52. *t.* 17. *f.* 28.

Cluſ.

Cluſ. exot. 114.
Seb. muſ. 3. *t.* 8. *f.* 5.
Column. phyt. t. 38. *f. A?*
Habitat in O. Europæo & Aſiatico.
Similis A. rubenti, ſed radii 13; *undique muricata aculeis apice pectinatis ſ. faſciculatis.*

rubens. 3. A. ſtellata, radiis lanceolatis gibbis, undique aculeata.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 95. *Fn. ſvec.* 2111.*
Baſter. ſubſ. 3. *p.* 116. *t.* 2. *f.* 1-4.
It. wgot. 172. Aſterias radiis quinis latiuſculis aſperis.
Plot. oxf. 85. *n.* 16. *t.* 2. *f.* 2, 3.
Pet. muſ. 6. *n.* 20. Aſteria.
Barr. rar. 130. *t.* 1268. Stella marina læte rubens, ſpinoſa.
Olear. muſ. 55. *t.* 28. *f.* 4.
Link. ſtell. t. 4. *f.* 5; *t.* 9. *f.* 16; *t.* 10. *f.* 16; *t.* 14. *f.* 23, 25; *t.* 15. *f.* 18, 26; *t.* 34. *f.* 58; *t.* 40. *f.* 70; *t.* 30. *f.* 50; *t.* 36. *f.* 62. Stella marina.
Seb. muſ. t. 5. *f.* 3. & *t.* 6. *f.* 3, 4.
Baſter. ſubſ. 116. *t.* 12. *f.* 1-6.
β. *Column. aqu.* 5. *t.* 6. Stella marina cometa.
Habitat in Oceano *frequens.*

minuta. 4. A. ſtellata obtuſa ciliata. *Fn. ſvec.* 2112.*
Seb. muſ. 3. *t.* 5. *f.* 14, 15.
Habitat in M. Norvegico *frequens. Martin.*

glacialis. 5. A. ſtellata, radiis heptagonis: angulis aculeatis. *Fn. ſvec.* 2113.
Link. ſtell. t. 7. *f.* 9; *t.* 32. *f.* 52; *t.* 35. *f.* 60; *t.* 36. *f.* 61; *t.* 38. *f.* 69. Stella marina.
Seb. muſ. 3. *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Oceano *ſeptentrionali.*

reticulata. 6. A. ſtellata, radiis reticulato-aculeatis.
Muſ. Teſſ. 114. *t.* 9. *f.* 1. Aſterias radiata, centro dorſali nodis 5 circumvallato.
Rond. aqu. 122. Stella reticulata.
Rumph. muſ. t. 15. *f. D.*
Link. ſtell. t. 41. *f.* 72; *t.* 23. *f.* 36. Stella marina.
Sloan. jam. 2. *p.* 272. Stella marina maxima reticulata.
Seb. muſ. 3. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in M. Indico.

nodoſa. 7. A. ſtellata, radiis convexis longitudinaliter elevatis muricatis.
Muſ. Teſſin. 114. *t.* 9. *f.* 2.
Grew. muſ. 123. *t.* 8. Stella marina coronalis.
Link. ſtell. t. 3. *f.* 3; *t.* 7. *f.* 8; *t.* 26. *f.* 41; *t.* 25. *f.* 40. Stella marina.
Rumph muſ. 39. *t.* 15. *f. A.* Stella marina quarta.
Seb. muſ. 3. *t.* 5. *f.* 7, 8. & *t.* 6. *f.* 1, 2, 11, 12, & *t.* 7. *f.* 3.
Habitat in M. Indico.

aranciaca. 8. A. ſtellata, diſco tentaculis hiſpidis muricato, margine articulato varie aculeato. *M. L. U.* 719.
Muſ. Teſſ. 114. *t.* 9. *f.* 3.
Barr. ic. 1281.
Link. ſtell. t. 4. *f.* 14; *t.* 5. *f.* 6; *t.* 8. *f.* 12; *t.* 23. *f.* 38; *t.* 27. *f.* 44; *t.* 36. *f.* 63.
Seb. muſ. 3. *t.* 6. *f.* 5, 6, 7. 8.
Habitat in M. Mediterraneo.

equeſtris. 9. A. ſtellata, diſco reticulato punctis pertuſo, tuberculis 5, margine ſubarticulato ſubtus ſimplici ſerie tentaculato.
Barr. icon. 1285.
Link. ſtell. t. 6. *f.* 13; *t.* 12. *f.* 21; *t.* 13. *f.* 22; *t.* 23. *f.* 37; *t.* 24. *f.* 39; *t.* 27. *f.* 45; *t.* 33. *f.* 53.
Seb. muſ. 3. *t.* 8. *f.* 6, 8.
Habitat in M. Mediterraneo.
Hæc etiam ſubtus diſco gaudet, non præcedens.

lævigata. 10. A. ſtellata, radiis ſemicylindricis obtuſe octagonis muticis.
Rumph. muſ. t. 15. *f. E.*
Grew. muſ. t. 8. *f.* 1, 2.
Link. ſtell. t. 28. *f.* 47. Stella marina lævior.
Radii *ſemicylindrici*, *tecti tuberculis verrucoſis obſoletis*, laterum *vero interſtitiis verrucarum adſperſis punctis excavatis*; ſubtus *radii verrucoſi in quincuncem cum rima longitudinali.*
Habitat in M. Mediterraneo & Indico.

* * * *Radiatæ,*

ophiura. 11. A. radiata radiis quinque ſimplicibus, ſtella orbiculata quinqueloba.

Seb.

Seb. muſ. 3. *t.* 9. *f.* 5, 6, 7.
Planch. conch. 38. *t.* 4. *f.* 4.
Sloan. jam. 2. *p.* 272. *t.* 244. *f.* 8, 9. Stella marina minor echinata purpurea.
Martenſ. ſpitzb. t. P. f. D.
Link. ſtell. t. 37. *f.* 65. *t.* 34. *f.* 56. Stella marina.
Habitat in Oceano.

aculeata. 12. A. radiata radiis quinque aculeatis.
Link. ſtell. t. 26. *f.* 42, 43. & *t.* 37. *f.* 65. & *t.* 40. *f.* 71.
Habitat in Oceano. *D. Baſter.*
Stellæ *corpus muricatum areis* 5 *depreſſis bifidis.* Radii *undique (excepto infimo latere) aculeis ſcabri.*

ciliaris. 13. A. radiata imbricata: radiis utrinque ciliatis.
Barr. rar. 131. *t.* 1295. *f.* 1. Stella marina minor ophiocnemos ſ. ophiurus.
Link. ſtell. t. 40. *f.* 71; *t.* 37. *f.* 65; *t.* 34. *f.* 56. *t.* 26. *f.* 42, 43.
Habitat in Oceano *auſtraliori & indico.*

pectinata. 14. A. radiata radiis duplicatis: ſuperioribus pinnatis, inferioribus filiformibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 256.
Barr. rar. t. 1282. *f.* 1. Stella marina decanemos fimbriata.
Column. phytob. 109. *t.* 29. Stella marina altera.
Pet. gaz. t. 4. *f.* 6. Stella chinenſis perelegans dupliciter radiata.
Link. ſtell. t. 37. *f.* 64, 66. Stella marina.
Seb. muſ. 3. *t.* 9. *f.* 3, 4.
Habitat in M. Indico.

multiradiata. 15. A. radiata radiis palmato-multiplicatis pinnatis: inferioribus filiformibus.
Link. ſtell. t. 21. *f.* 33. *t.* 22. *f.* 34. Stella marina.
Habitat in M. Indico.
Valde affinis A. pectinatæ, ſi non ſola varietas.

Caput meduſæ. 16. A. radiata radiis dichotomis. *Fn. ſvec.* 2114.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 95.
Rumph. muſ. 41. *t.* 16. Caput Meduſæ.
Martenſ. ſpitzb. t. P. f. E.
Link. ſtell. t. 18. *f.* 29; *t.* 19. *f.* 30, 31; *t.* 20. *f.* 32. *t.* 29. *f.* 48; *t.* 30. *f.* 49.
Seb. muſ. 3. *t.* 9. *f.* 1, 2. & *t.* 11. *f.* 1.
Habitat in omni Oceano, *imprimis* Pelagico.

299. ECHINUS *Corpus* ſubrotundum, cruſta oſſea tectum, ſpinis mobilibus ſæpius aculeatum.
Os quinquevalve ſubtus.

* *Regulares ano verticali.*

eſculentus. 1. E. hemiſphærico-globoſus; ambulacris denis; areis obſolete verrucoſis. *Fn. ſvec.* 2116. *M. L. U.* 705.
Fn. ſvec. 1289. Echinus ſubgloboſus, vertice plano.
Liſt. angl. 169. *t.* 3. *f.* 13. Echinus marinus aculeorum veſtigiis nonnihil eminentibus.
Rumph. muſ. 31. *t.* 13. *f. B.* Echinus eſculentus.
Klein. echinod. 16. *t.* 9. Cidaris miliaris.
Baſter. ſubſ. 3. *p.* 112. *t.* 11. *f.* 2-8.
Habitat in Oceano Europæo & Indico.
Teſta *punctis calloſis obſoletis; apertura ſubrotunda, nec* 10 *fiſſuris.* Spinæ *violaceæ apice albæ.*

Globulus. 2. E. hemiſphærico-ſubgloboſus; ambulacris denis; areis latere muricatis, medio poroſis. *M. L. U.* 706.
Habitat in O. Indico.

ſphæroides. 3. E. hemiſphærico gibboſus; ambulacris denis, undique muricatis, medio poroſis.
Habitat in O. Indico.

Gratilla. 4. E. hemiſphærico-gibboſus; ambulacris denis triplicatis; areis decuſſatim muricatis. *M. L. U.* 707.
Habitat in O. Indico.

Lixula. 5. E. hemiſphæricus: ambulacris denis: paribus approximatis; areis tranſverſe punctatis muricatis. *M. L. U.* 707.
Habitat in O. Indico.

ſaxatilis. 6. E. hemiſphærico-depreſſus: ambulacris denis: paribus approximatis; areis longitudinaliter verrucoſis. *M. L. U.* 708.
Rumph. muſ. 31. *t.* 14. *f. A.* Echinus ſaxatilis.
Klein. echinod. 17. *t.* 2. *f. A, B.*
Habitat in M. Mediterraneo.

7. E.

Ideam *ſculpturæ Echinorum diſtincte formaturus, computationem ejusdem inſtituat cum Horto in Areas ſive Pulvillos diviſo, ambulacris diſtincto.*

Diadema. 7. E. hemiſphærico-depreſſus: ambulacris quinis longitudinaliter verrucoſis; areis lanceolatis. *M. L. U.* 709.
Rumph. muſ. t. 14. *f. B.*
Pet. amb. t. 8. *f.* 5. Echinus ſ. Diadema turcarum.
Klein. echin. t. 6. *f. C.*
Habitat in M. Indico.

Cidaris. 8. E. hemiſphærico-depreſſus: ambulacris quinis repandis linearibus; areis alternatim bifariis. *Fn. ſvec.* 2118.
Rumph. muſ. 33. *t.* 13. *f.* 3. Echinometra digitata a rotunda.
Pet. amb. t. 7. *f.* 2.
Bonan. muſ. f. 17.
Gvalt. teſt. t. 108. *f. D. E.*
Argenv. conch. t. 28. *f. F.*
Klein. echinod. 19. *t.* 4. *f. A.* Cidaris mamillata mauri.
Seb. muſ. 3. *t.* 13. *f.* 12, 13.
Baſter. miſc. 111. *t.* 11. *f.* 1-6. Echinus Cidaris.
Habitat in Oceano.

mamillatus. 9. E. hemiſphærico ovalis: ambulacris denis flexuoſis; areis muricatis verrucoſis: anguſtioribus abbreviatis. *M. L. U.* 711.
Rumph. muſ. 32. *t.* 13. *f.* 1. Echinometra digitata ſ oblonga.
Gvalt. teſt. t. 108. *f. C.*
Argenv. conch. t. 28. *f. E.*
Klein. echinod. 19. *t.* 3. *f. A.* Cidaris mamillata pauli.
Habitat....

Lucunter. 10. E. hemiſphærico-ovalis; ambulacris denis flexuoſis, areis muricatis; anguſtioribus longitudinalibus.
Gvalt. teſt. t. 107. *f. C.*
Klein. echin. t. 2. *f. C.*
Seb. muſ. 3. *t.* 11. *f.* 11.
Habitat in O. Indico.

atratus. 11. E. hemiſphærico-ovalis depreſſiuſculus: ſpinis truncatis breviſſimis obtuſiſſimis: marginalibus clavatis depreſſis.
Rumph. muſ. t. 13. *f.* 2.
Klein. echin. t. 23.
Seb. muſ. 3. *t.* 13. *f.* 4.
Habitat in India; *e Muſeo Teſſiniano.* Spi-

Spinæ breviſſimæ, obtuſiſſimæ, ſubcontiguæ tegunt teſtam; ſed marginales elongatæ, læves, depreſſæ.

* * *Irregulares: apertura ani ſubtus uti os.*

ſpatagus. 12. E. ovatus gibbus, ambulacris quaternis depreſſis. *Fn. ſvec.* 2117. *M. L. U.* 712.
Rondel. exſangv. 580. *gal.* 416.
Imper. nat. 910. Echinus gladiatus.
Bonan. recr. 1. *t.* 16. Echinus ſpatagus.
Liſt. app. 28. Echinus minor angulofus ab utraque parte compreſſus.
Rumph. muſ. t. 14. *f.* 1.
Sloan. iam. 2. *p.* 268. *t.* 242. *f.* 3, 4, 5. Echinus noſtras ſpatagus.
Gvalt. teſt. t. 109. *f. A.*
Imperat. nat. 911. 910. Echinus gladiatus.
Klein. echin. t. 28.
Ginan. adr. 2. *p.* 41. *t.* 29. *f.* 174. Echinus ſpatagus.
Habitat in Oceano *omni.*

lacunoſus. 13. E. ovatus gibbus; ambulacris quinis depreſſis. *M. L. U.* 713.
Rumph, muſ. t. 14. *f.* 2.
Gvalt. teſt. t. 109. *f. C.*
Breyn. echin. 61. *t.* 5. *f.* 1, 2.
Klein. echin. t. 14. *f. B.* & *t.* 13. *f. C.*
Habitat in O. Indico.

roſaceus. 14. E. planiuſculus ovato-ſubrotundus: ambulacris quinis ovalibus ſuperficie punctata. *M. L. U.* 713.
Rumph. muſ. 36. *t.* 14. *f. E.* Echinus planus Zeerealen dictus,
Pet. amboin. t. 1. *f.* 10.
Bonan. recr. 1. *t.* 33.
Gvalt. teſt. t. 110. *f. A, C.*
Klein. echinod. t. 17. *f.* 1. & *t.* 18. *f.* 1. & *t.* 19. *f. A. B.*
Seb. muſ. 3. *t.* 15. *f.* 11, 12, 13, 14, 23, 24. & *t.* 11. *f.* 2, 3.
Habitat in O. Aſiatico.
Subtus lineæ 5 *a centro ad marginem radiant.*

reticulatus. 15. E. planiuſculus ovatus integer: ambulacris quinis ovalibus, ſuperficie reticulata.
Sloan. jam. 2. *p.* . *t.* 242. *f.* 7-10.

Gvalt.

Gvalt. teſt. t. 110. *f. D.*
Habitat in O. Americano.

Placenta. 16. E. planus orbiculatus: ambulacris quinis bipartitis, ano marginali. *M. L. U.* 714.
Rumph. muſ. t. 14. *f. G.*
Pet. amb. t. 11. *f.* 5.
Gvalt. teſt. t. 110. *f. G.*
Breyn. echin. 64. *t.* 7. *f.* 7, 8.
Klein. ehinod. t. 20. *f. A. B.*
Habitat in Oceano meridionali.

Orbiculus. 17. E. planus ſuborbiculatus: ambulacris quinis ovalibus ano ſubremoto.
α. Foraminibus nullis pervius, lobatus.
Gvalt. teſt. t. 110. *f. F, E.*
Klein. echinod. t. 22. *f. E, F.*
Seb. muſ. 3. *t.* 15. *f.* 15, 16, 19, 20, 1, 2.
β. Foraminibus duobus pervius, lobatus.
Gvalt. teſt. t. 110. *f. H, H.*
Breyn. echin. 64. *t.* 7. *f.* 5, 6.
Klein. echin. t. 22. *f. A, B.*
γ. Foraminibus quinque pervius, indiviſus.
Act. muſ. 19. *f.* 125.
Gvalt. teſt. t. 110. *f. E, E.*
Klein. echin. t. 21. *f. C, D.*
Hugh. barbad. 280. *t.* 24. *f.* 3, 4.
Seb. muſ. 3. *t.* 15. *f.* 7, 8, 9, 10.
δ. Foraminibus nullis pervius, indiviſus.
Gvalt. teſt. t. 110. *f. B.*
Breyn. echin. 64. *t.* 7. *f.* 1, 2.
Habitat in M. Indico.

III. TE-

III. TESTACEA.

Animalia *Molluſca*, *ſimplicia*, *domo*, *ſæpius calcarea*, *propria obtecta.*

300. CHITON. *Animal* Doris.

Teſtæ plures, longitudinaliter digeſtæ, dorſo incumbentes.

hiſpidus. 1. C. teſta ſexvalvi ſtriata.
Habitat....

tuberculatus. 2. C. teſta ſeptemvalvi, corpore tuberculato.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 96. Chiton oſcabrion.
Pet. gaz. t. 1. *f.* 4. Oſcabrion.
Sloan. jam. 2. *p.* 233. Patella oblonga articulata.
Seb. muſ. 3. *t.* 1. *f.* 14.
Habitat in America.
Corpus *ovale*, *tectum ſupra tuberculis calloſo-elevatis, in quincuncem poſitis. Teſtæ* 7, *magis transverſæ, arcuato-ſtriatæ, vix carinatæ, lateribus angulo diſtinctæ; harum* 1 & 7 *adſperſæ tuberculis elevatis.*

aculeatus. 3. C. teſta octovalvi ſtriata, corpore ſubaculeato.
Rumph. muſ. t. 10. *f.* 4. Limax marina.
Edw. av. t. 286. *f. B.*
Seb. muſ. 2. *t.* 61. *f.* 4.
Habitat in Aſia.
Corpus *facie præcedentis*, *ovale*, *ſupra hiſpidum aculeis anguſtis ſubulatis rubris ſubarcuatis inæqualibus.* Teſtæ 8, *conchiformes*, *transverſe per totum ſtriatæ, non carinatæ: ultima teſta minore.*

faſcicularis. 4. C. teſta octovalvi, corpore ad valvulas utrinque faſciculato.
Habitat in Barbaria. *F. Brander*, *Conſul Svecorum apud Algiros.*
Corpus *cinereum*, *læve.* Teſtæ *leviter carinatæ.* Faſciculi *pilorum totidem*, *albidi*, *juxta teſtarum latera corpori inſident.*

5. C.

ſquamoſus. 5. C. teſta octovalvi ſemiſtriata, corpore ſquamuloſo.
M. L. U. 465.*
Habitat in Indiis.

punctatus. 6. C. teſta octovalvi lævi, corpore punctis excavatis.
Amæn, acad. 3. *p.* 256. Chiton corpore punctato, teſtis octo.
Osbeck. iter. 62.
Seb. muſ. 3. *t.* 1. *f.* 13.
E. N. C. 1727. *p.* 63. *t.* 1. *f.* 1, 2. Calva ſerpentis diadema.
Habitat in Aſia, Europa, America.

ruber. 7. C. teſta octovalvi arcuato-ſubſtriata, corpore rubro.
Fn. ſvec. 2119.
Habitat in Oceano ſeptentrionali *inſtar Patellæ affixa. Konig, Zoega.*
Teſta ovalis, oblongiuſcula, dorſo carinata, valvulis oblique ſubarcuato ſtriatis.

albus. 8. C. teſta octovalvi lævi: valvula prima poſtice emarginata.
Habitat in O. Islandico. *König.*
Teſta *ovalis, lævis, alba, vix dorſata, minus carinata.*

cinerea. 9. C. teſta octovalvi ovata.
Habitat in O. Norvegico. *König.*
Teſta *vix Cimice major, planiuſcula, cinerea, ovata ſ. poſtice paulo latior, parum carinata, non glabra.*

301. LEPAS. *Animal* Triton.
Teſta multivalvis, inæquivalvis, baſi affixa.

Balanus. 10. L. teſta conica ſulcata fixa, operculis acuminatis.
Fn. ſvec. 2122.*
M. L. U. 466. *n.* 2.*
It. wgoth. 170.
Leuwenh. epiſt. 82. *p.* 472. *t.* 465.
Klein. oſtr. t. 12. *f.* 94, 95.
Gvalt. teſt. 106. *f. P.*
Act. angl. 1758. *v.* 2. *t.* 34. *f.* 17.
Baſter. ſubſ. 127. *t.* 12. *f.* 7-10.
Habitat ad littora oceani Europæi.

Balanoides. 11. L. teſta conica truncata lævi fixa, operculis obtuſis. *Fn. ſvec.* 2123.*
Liſt. angl. 196. *t.* 2. *f.* 41. & *conch.* 3. *t.* 444. *f.* 287.
Pet. muſ. 82. *n.* 802. Balanus parvus vulgaris.
Leuwenh. arc. 474. *t.* 465. *f.* 1. *E.* & *f.* 7.
Argenv. conch. t. 30. *f. D.*
Habitat in O. ſeptentrionalis *rupibus*, *ſed minor, copioſior, non ſupra refluxum altius; dehiſcens ſub fluxu, clauſus ſub æſtu.*

Tintinnabulum. 12. L. teſta conica rugoſa obtuſa fixa. *M. L. U.* 466. *n.* 3.*
Lang. teſt. 4. Balanus tintinnabuliformis lævis.
Rumph. muſ. t. 41. *f. A.*
Gvalt. teſt. t. 106. *f. H.*
Argenv. conch. t. 30. *f. A.*
Act. angl. 1758. *v.* 2. *t.* 34. *f.* 8.
Habitat in O. Europæo.
Valde affinis præcedenti, ſed pollice craſſior.

Diadema. 13. L. teſta ſubrotunda ſexlobata ſulcata fixa.
Gvalt. teſt. t. 106. *f. Q.*
Boccon. recher. 294.
Rumph. muſ. t. 14. *f. H.*
Habitat ad Mare Mediterraneum & Indicum.
Teſta figura Echini abſque radiis.

Teſtudinaria. 14. L. teſta plano-convexa fixa, radiis ſex excavatis ſtriatis. *M. L. U.* 467. *n.* 4.*
Bonan. kirch. 1. *f.* 36.
Rumph. muſ. t. 40. *f. K.* Verruca teſtudinaria.
Gvalt. teſt. t. 106. *f. M, N, O.*
Pet. gaz. t. 9. *f.* 9.
amb. t. 1. *f. XI.*
Planc. conch t. 5. *f.* 2, 3.
Klein. oſtr. t. 12. *f.* 99.
Act. angl. 1758. *v.* 2. *t.* 34. *f.* 12, 13.
Ginan. adr. 41. *t.* 30. *f.* 175.
Habitat in Pelago, *ſæpe in Teſtudinibus, in M.* Adriatico.

Mitella. 15. L. teſta compreſſo-erecta difformiter ſtriata. *M. L. U.* 467. *n.* 5.* *Lang.*

Lepadum *teſtæ in diverſis diverſæ figurâ & numero valvularum, omnes fixæ nec e loco mobiles.*

Lang. teſt. 4. Balanus tulipæformis ſtriatus.
Geſn. aqu. 121. Balanus rondeletii.
Rumph. muſ. t. 47. *f. M.*
Argenv. conch. t. 30. *f. E.*
Act. angl. 1758. *v.* 2. *t.* 23. *f.* 4.
Pet. gaz. t. 6. *f.* 10. Balanus chinenſis ſtriatus.
Klein. oſtr. t. 12 *f.* 100.
Seb. muſ. 3. *t.* 16. *f.* 3.
Habitat....

Scalpellum. 16. L. teſta compreſſa tredecimvalvi læviuſcula, inteſtino ſquamoſo inſidente. *Fn. ſvec.* 2121.*
Gvalt. teſt. 106. *f. e.*
Elliſ. act. angl. 1758. *v.* 2. *t.* 34. *f.* 4.
Habitat in O. ſeptentrionali.
Non ſemper ſeſſilis, ſæpe tenui inteſtino inſidens.

anſerifera. 17. L. teſta compreſſa quinquevalvi ſtriata, inteſtino inſidente.
Habitat in Pelago Americano; *in foſſilibus magna.*
Teſta *hujus minuta, ſemine Lini minor, ſtructura omnino L. anatiferæ, ſed valvulis ſulcatis, excepta prima; Sulci hi diſtincti, elevati.*

anatifera. 18. L. teſta compreſſa quinquevalvi lævi, inteſtino inſidente. *Fn. ſvec.* 2120. *M. L. U.* 468. *n.* 6.*
Fn. ſvec. 1. *n.* 1350. Lepas teſta compreſſa baſi membrana cylindrica.
Aldr. orn c. 20. *f.* 548. Concha anatifera.
Bonan. recr. 2. *f.* 2. Tellina pedata.
Imperat. nat. 904. Concha pedata.
Stalpart. obſ. 2. *p.* 458. *t.* 15.
Barth. cent. 6. *p.* 271.
Worm. muſ. 526.
Margr. braſ. 188.
Grew. muſ. 148.
Hoffn. inſ. 3. *t.* 6.
Sibb. muſ. 170. *n.* 2.
Liſt. exerc. t. 7. *f* 4, 5.
conch. t. 440. *f.* 283.
Gvalt. teſt. t. 106. *f. A-D.*
Argenv. conch. t. 30. *f. F, G.*
Planc. conch. t. 5. *f.* 4.
Column. phytob. 110. *t.* 30.

Bauh. pin. 513. Arbor ex cujus ligni putredine vermes. 1. 2. 3.
Needh. micr. t. 7. *f.* 1, 2. & *t.* 6.
Seb. muſ. 3. *t.* 16. *f.* 1, 2.
Osb. iter. 82. Lepas anatifera c. Tritone.
Hil. angl. 1758. *v.* 2. *t.* 34. *f.* 6.
Habitat in Pelago.

aurita. 19. L. teſta membranacea ventricoſa tubo inſidente, ore octovalvi dentato: tubulo gemino aurita.
Elliſ. act. angl. 1758. *t.* 34. *f.* 1. Lepas nuda comoſa aurita.
Edw. av. 2. *t.* 286. *f. A.*
Seb. muſ. 3. *t.* 16. *f.* 5.
Habitat in O. Septentrionali.
Inteſtinum *longum, terminatum ventriculo membranaceo. Apertura clauſa* valvulis *teſtaceis* 8. Tubi 2, *breves, a tergo ventris ſurſum ſpectantes.*

302. PHOLAS. *Animal* Aſcidia.
Teſta bivalvis, divaricata, cum minoribus acceſſoriis difformibus, ad cardinem.
Cardo recurvatus. connexus cartilagine.

Dactylus. 20. Ph. teſta oblonga hinc reticulato-ſtriata. *Fn. ſve.* 2124.
Rond. teſt. 23. *f.* 2.
Bell. aqu. 414.
Liſt. angl. app. t. 2. *f.* 3.
Bonan. recr. 2. *t.* 25, 26, 27.
Gvalt. teſt. t. 105. *f. A, B, C, D.*
Argenv. conch. t. 30. *f. K.*
Ginnm. adr. 44. *t.* 31. *f.* 184.
Seb. muſ. 3. *t.* 16. *f.* 6.
Reaum. act. pariſ. 1712. *p.* 163.
Planc. conch 33. *n.* 3. *Habi-*

Pholades *terebrant, intrant, inhabitant, roduntque rupes marinas calcareas, ne dum cotaceas, intra quas latent phosphorei* Reaum. act. pariſ. 1712. *p.* 126. *His natura in tenebris, remoto lumine, alio fulgore clarere, & quanto magis humorem habeant, ludere in ore mandentium, lucere in manibus, atque etiam in ſolo & veſte decidentibus guttis.* Plin. IX. 61.

Habitat intra Europæ *ſcopulos, perterebratis ſaxis, noctu lucens.*

coſtatus. 21. Ph. teſta ovata coſtis elevatis ſtriata.
Gualt. teſt. t. 105. *f. G.*
Habitat intra ſcopulos Europæ *auſtralis.*

ſtriatus. 22. Ph. teſta ovata multifariam ſtriata.
Gualt. teſt. t. 105. *f. F.*
Habitat intra ſcopulos maritimos Europæ *auſtralis.*

candidus. 23. Ph. teſta oblonga undique ſtriis decuſſatis muricata. *M. L. U.* 469. *n.* 7.*
Bonan. recr. 2. *t.* 24.
Gualt. teſt. t. 105. *f. E.*
Liſt. angl. 193. *t.* 5. *f.* 39.
app. t. 2. *f.* 4, 6.
Habitat in Europæ & Americæ *ſcopulis marinis.*

puſillus. 24. Ph. teſta oblonga rotundata arcuato-ſtriata.†
Brown. jam. 417. *t.* 40. *f.* 11.
Habitat in America.
Valvulæ acceſſoriæ a tergo teſtæ ſingulares; an diſtincti generis?

criſpata. 25. Ph. teſta ovali hinc obtuſiore criſpato-ſtriata, cardinis dente curvo. *M. L. U.* 469. *n.* 8.*
Fn. ſvec. 2125.* Mya criſpata.
Liſt. angl. t. 5. *f.* 38.
app. t. 2. *f.* 7.
Habitat in O. ſeptentrionali.
Teſta tertia exigua ad cardinem. Liſt. app. 36.

303. MYA. *Animal* Aſcidia.

Teſta bivalvis, hians altera extremitate.

Cardo dente (plerisque) ſolido, craſſo, patulo vacuo (*nec inſerto teſtæ oppoſitæ.*)

truncata. 26. M. teſta ovata poſtice truncata, cardinis dente antrorſum porrecto obtuſiſſimo. *Fn. ſvec.* 2125.
It. wgoth. 159. *n.* 3. *t.* 5. *f.* 3.
Liſt. angl. 191. *t.* 5. *f.* 36.
Gvalt. teſt t. 91. *f. D.*
Habitat in O. Europæo.

arenaria. 27. M. teſta ovata poſtice rotundata, cardinis dente antrorſum porrecto rotundato denticuloque laterali. *Fn. ſvec.* 2127.*
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 69. *t.* 7. *f.* 1, 2, 3. Mya arenaria.
It. wogth. 187.
Habitat in O. Europæ *ſeptentrionalis ſub arena, foraminibus duobus detegenda; proboſcide arenam excavat.*
Cardinis dens in altera tantum teſta prominens cum denticulo parallelo verſus vulvam.

pictorum. 28. M. teſta ovata, cardinis dente primario crenulato, laterali longitudinali: alterius duplicato. *Fn. ſvec.* 2129.
Bonan. recr. 2. *t.* 41.
Liſt. angl. app. t. 1. *f.* 4.
Habitat in Europæ *fluviis.*

margaritifera. 29. M. teſta ovata antice coarctata, cardinis dente primario conico, natibus decorticatis. *Fn. ſvec.* 2130.*
Liſt. conch. t. 149. *f.* 4.
angl. app. 15. *t.* 1. *f.* 1.
Klein. oſtr. t. 10. *f.* 47.
Habitat in totius orbis *arctici cataractis.*

30. M.

* Myæ *ſæpius terebrant fundum & intra eundem ſe defodiunt vel totæ vel qua partem.*

Perna. 30. M. teſta oblonga dilatata baſi anguſtiore compreſſa. *M. L. U.* 470. *n.* 10.*
Argenv. conch. t. 25. *f. N.*
Habitat in Freto Magellanico.
Forte Mytili ſpecies.

Vulſella. 31. M. teſta linguiformi, cardine terminali depreſſo ſemiorbiculato. *M. L. U.* 471. *n.* 11.*
Muſ. Teſſin. t. 6 *f.* 3.
Rumph. muſ. t. 46. *f. A.*
Gvalt. teſt. t. 90. *f. H.*
Habitat in Indiis.

arctica. 32. M. teſta ſtriata: valvulis carinis duabus ſpinuloſis; cardine edentulo.
Habitat in Oceano Norvegico. *J. Zoega.*
Teſta *magnitudine Fabæ, rudis, facie Arcæ noæ, pallida. Antice retuſo-planiuſcula, parte anteriore obtuſiſſima, poſteriore breviore, acutiuſcula; pars anterior a natibus excurrit angulis duobus remotis antrorſum ſubaculeatis. Cavitas interna lactea eſt.* Cardo *vix ullus.*

304. SOLEN. *Animal* Aſcidia.

Teſta bivalvis, oblonga, utroque latere hians

Cardo Dens ſubulatus, reflexus, ſæpe duplex, non inſertus teſtæ oppoſitæ; margo lateralis obſoletior.

Vagina. 33. S. teſta lineari recta: extremitate altera marginata, cardinibus unidentatis. *M. L. U.* 472. *n.* 12.*
Rumph. muſ. t. 45. *f. M.*
Gvalt. teſt. t. 95. *f. D.*
Argenv. conch. t. 27. *f. K.*
Klein. oſtr. t. 11. *f.* 65.
Habitat in M. Europæo, Indico.

Siliqua. 34. S. teſta lineari recta, cardine altero bidentato. *Fn. ſvec.* 2131. *M. L. U.* 473. *n.* 13.*

Cardo *in quibusdam ſpeciebus omnino edentulus, dignoſcitur tamen ex animali teſtæ hiatu ad alteram extremitatem.*

Rond. teſt. 43.
Bell. aqu. t. 4. 4. *f.* 2.
Liſt. angl. t. 5. *f.* 37.
Bonan. recr. 2. *t.* 57.
Gvalt. teſt. t. 95. *f. C.*
Argenv. conch. t. 27 *f. M.*
Planc. conch. t. 3. *f.* 6.
Ginan. adr. 2. *p.* 37. *t.* 27. *f.* 170.
Habitat in O. Europæo.
Hæc, præcedens & ſequens nimis affines ſunt.

Enſis. 35. S. teſta lineari ſubarcuata, cardine altero bidentato. *M. L. U.* 473. *n.* 14.*
Liſt. angl. app. t. 2. *f.* 9.
Argenv. conch. t. 27 *f. L.?*
Habitat in M. Mediterraneo, Anglico.
Teſta utraque extremitate rotundata eſt & præcedente minor ac magis arcuata.

Legumen. 36. S. teſta lineari-ovali recta, cardinibus bidentatis: alterius bifido.
Planc. conch. t. 3. *f.* 5.
Gvalt. teſt. t. 91. *f. A.*
Adanſ. ſen. 1. *t.* 19. *f.* 3.
Habitat in M. Mediterraneo. *Fr. Logie, algirus, patriæ conchiliis dives.*
Præcedentibus brevior & cardine verſus medium teſtæ, nec ad extremitatem, ut in præcedentibus.

Cultellus. 37. S. teſta ovali-oblonga ſubarcuata. *M. L. U.* 474. *n.* 15.*
Rumph. muſ. t. 45. *f. F.*
Gvalt. teſt. t. 90. *f. E.*
Habitat in Amboinæ *littoribus arenoſis.*
Cardinis dentes ut in primis tribus, ſed callus marginalis ut in ſpecie prima.

radiatus. 38. S. teſta ovali recta lævi, coſta transverſali adnata depreſſa. *M. L. U.* 474. *n.* 16.*
Rumph. muſ. t. 45. *f. E.*
Gvalt. teſt. t. 91. *f. B.*
Argenv. conch. t. 25. *f. P.*
Habitat in O. Aſiatico.
Teſta violacea radiis quatuor albis,

ſtrigilatus. 39. S. teſta ovali oblique ſtriata. *M. L. U.* 475. *n.* 17.*
Rond. teſt. 14. Concha nigra.
Bonan. recr. 2. *t.* 77.
Gualt. teſt. t. 91. *f.* C.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 19. *f.* 2.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta incarnata radiis duobus albis. Dens cardinis recurvatus exſertus; margoque cardinis prominulus.

anatinus. 40. S. teſta ovata membranacea inflata piloſa, cardinis coſta falcata. *M. L. U.* 475. *n.* 18.*
Rumph. muſ. t. 45. *f.* O. Roſtrum anatis.
Habitat in O. Aſiatici *fundo arenoſo.*
Teſta pellucida alba & fere membranacea.

bullatus. 41. S. teſta ſubrotunda inflata ſubſtriata antice crenato-hiante.
Rumph. muſ. t. 44. *f.* N.
Habitat....
Dens cardinis unicus; marginales remoti compreſſi.

minutus. 42. S. teſta ovali: valvularum angulis utrisque ſerratis.
Habitat in O. Norvegico. *Martin.*
Teſta *ovalis, magnitudine ſeminis Cucumeris, longitudinaliter ſtriata, apice truncata.* Carinæ *a cardine verſus apicem divergentes, acutæ, ſerrato-dentatæ.*

virens. 43. S. teſta ovato-oblonga, umbonibus tumidis.
Habitat in Java.
Teſta *inæquivalvis ovato-oblonga, umbonibus gibba, alba, extus virens, fragiliſſima, diaphana, forma Myæ pictorum, apice & baſi vix clauſa.* Cardo *alterius dentibus duobus approximatis absque antagoniſtis; præterea callus in utraque teſta, quaſi dens obſoletus teſtæ.*

305. TELLINA. *Animal* Tethys

Teſta bivalvis, antice hinc ad alterum latus flexa.

Cardo: Dentes tres: laterales plani, alterius teſtæ.

* Ovatæ, *craſſiuſculæ.*

Gargadia. 44. T. teſta ſubrotunda compreſſa antice rugoſa, rima dentata. *M. L. U.* 476. *n.* 19.*
Rumph. muſ. t. 43. *f. N.* Remies gargadica.
Klein. oſtr. t. 11. *f.* 55.
Habitat in O. Aſiatico.

Lingua felis. 45. T. teſta ſubovata ſcabra: ſquamulis lunatis quincuncialibus. *M. L. U.* 476. *n.* 20.*
Rumph. muſ. t. 45. *f. G.*
Gualt. teſt. t. 76. *f. B.*
Klein. oſtr. t. 11. *f.* 62.
Habitat in O. Aſiatico.
Differt a T. ſcobinata, quod ſeſquilatior quam longa.

virgata. 46. T. teſta ovali ſtriis tranſverſis recurvatis antice angulata, dentibus lateralibus prominulis. *M. L. U* 477. *n.* 21.*
Rumph. muſ. t. 45 *f. H.* Tellina virgata.
Argenv. conch. t. 25. *f. A.* T. faſciis roſeis.
Habitat in O. Indico.
Dens lateralis ante vulvam poneque anum triangulus.

angulata. 47. T. teſta ſubovata ſtriis tranſverſis recurvatis, antice angulata, dentibus lateralibus nullis.
Habitat in Java.
Affinis T. virgatæ, ſed minus oblonga, alba, immaculata nec radiata; angulo antico magis extrorſum ſito, et imprimis defectu dentium lateralium. Anus ovalis, *nec ſolis marginibus inflexis.*

48. T.

Tellinarum *teſtæ antice inflexæ, ut altera teſta plicam convexam, altera vero cavam oſtendat: in ſuborbiculatis autem vix plica manifeſta, ſed ſtriæ in eodem loco divergentes genus oſtendunt.*

gari. 48. T. teſta ovali: ſtriis transverſis recurvatis, dentibus lateralibus obſoletis. *M L. U.* 478. *n.* 22.*
Rumph. muſ. t. 45. *f. D.* Tellina gari.
Argenv. conch. t. 25 *f. I.*
Habitat in O. Indico.

fragilis. 49. T. teſta ovata alba gibba: ſtriis transverſis recurvatis, natibus flaveſcentibus.
Habitat in O Europæo.
Teſta magnitudine extimi pollicis, gibba, ſtriis ſubſcabris.

** Ovatæ *compreſſæ.*

albida. 50. T. teſta ovali lævi, nymphis prominentibus. *M L. U.* 479. *n.* 23.*
Habitat in Oceano Europæo.
Cardo abſque dentibus marginalibus. Sutura ante & poſt cardinem notata lineis transverſis rufis.

foliacea. 51. T. teſta ovali, pube ſcabra, rima ſerrata. *M. L. U.* 479. *n.* 24.*
Rumph. muſ. t. 45. *f. K.* Folium.
Argenv. conch. t. 25. *f. E.*
Klein. oſtr. t. 11. *f.* 64.
Habitat in O. Indico.

planata. 52. T. teſta ovata compreſſa, transverſim ſubſtriata lævi: marginibus acutis, pube ſubtomentoſa. *M. L. U.* 480. *n.* 25.*
Gvalt teſt. t. 89. *f. G.*
Regenſ. conch. t. 3. *f.* 28.
Habitat in O. Europæo, Mediterraneo.
Teſta maxime plana, pellucida, incarnata, minus flexa, margine acutiſſimo.

lævigata. 53. T ovata lævigata, dentibus lateralibus marginatis, pube ſtriato-ſcabra, nymphis inflexis. *M. L. U.* 480. *n.* 26.*
Rumph. muſ. t. 45. *f. I.* Tellina lævis.
Habitat in O. Europæo & Indico.

radiata. 54. T. teſta oblonga longitudinaliter ſubtiliſſime ſubſtriata nitida, ſutura anali canaliculata. *M. L. U.* 481. *n.* 27.* *Fn. ſvec.* 2132.*

 Habi-

Habitat in Oceano Europæo.
Teſta alba radiis incarnatis, obſoletiſſime ſtriata. Rima Nymphis hiantibus nec prominulis.

roſtrata. 55. T. teſta oblonga: antice angulato-roſtrata, angulis ſubdentatis. *M. L. U.* 481. *n.* 28.*
Argenv. conch. t. 25 *f. O.*
Habitat in O. Indico: *Java.*

inæquivalvis. 56. T. teſta oblongo-roſtrata: valvula altera plana.
Habitat in M. Mediterraneo
Teſta longitudine pollicis transverſi, lactea, lævis, pellucida. Sutura dorſalis recta excurrens in roſtrum obtuſum patulum. A natibus ad roſtri inferiora angulus obliquus ut in Tellinis. Valvula altera plana; altera leviter convexa. Cardo dentibus duobus absque lateralibus.

trifaſciata. 57. T. teſta ovata læviuſcula ſanguineo-triradiata, pube rugoſa. *Fn. ſvec.* 2133.
Liſt. angl. app. 32. *f.* 8.
Habitat in O. Europæo.
Teſta magnitudine unguis, pallida: radiis 3 *ſanguineis a cardine ortis, antice magis obtuſa; vulva ovata.*

incarnata. 58. T. teſta ovata antice productiore compreſſo-planiuſcula, natibus ſubmucronatis. *Fn. ſvec.* 2134.*
Liſt. angl. app. 32. *t.* 1. *f.* 8.
Gvalt. teſt. t. 88. *f. M.*
Habitat in O. Europæo, Mediterraneo.
Teſta magnitudine extimi pollicis, ſimillima T. planatæ, ſed incarnata radio uno alterove pallido. Nates *acutiuſculæ.*

donacina. 59. T. teſta ovata compreſſo-planiuſcula læviuſcula: antice obtuſiſſima.
Gvalt. teſt. t. 88. *f. N.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta ſimillima T. incarnatæ, ſed minor, purpuraſcens radiis plurimis rubris. Regio vulvæ obtuſiſſima & fere truncata, ut in Donace.

truncata. 60. T. teſta ovali compreſſa ſubſtriata, parte antica truncata ſuturaque diſtincta.
Habitat in Java. *Teſta*

Teſta ſimilis T. incarnatæ, ſed violacea, magis fragilis, apice anteriore fere truncato. Regionem anteriorem *diſtinguit linea elevata:* Dentes *omnes emarginati.*

balauſtina. 61. T. teſta dilatato-orbiculata læviuſcula, valvula altera dentibus lateralibus.
Habitat in M. Mediterraneo. *J. T. Fagræus.*
Teſta magnitudine ſeminis Lupini albi, fere orbicularis, ſed paulo magis dilatata, albida radiis obſoletis rufis.

* * * Suborbiculatæ.

Remies. 62. T. teſta ſuborbiculata compreſſa rugoſa. *M. L. U.* 482. *n.* 29.
Rumph. muſ. t. 43. *f. I.* Remies.
Gvalt. teſt. t. 76. *f. F.*
Habitat in O. Europæo & Indico.

reticulata. 63. T. teſta lentiformi compreſſa reticulata.
Rumph. muſ. t. 43. *f. E.*
Habitat in India. *Tesdorff.*
Teſta alba: Striis longitudinalibus criſpis ſtriisque transverſis elevatis lynceo tantum videndis reticulata. Anus *cordatus, impreſſus, breviſſimus.*

ſcobinata. 64. T. teſta lenticulari ſcabra: ſquamis lunatis quincuncialibus. *M. L. U.* 482. *n.* 30.*
Gvalt. teſt. t. 76. *f. E.*
Habitat in O. Aſiatico.
Ani foſſula oblonga, nec labia canaliculata.

lactea. 65. T. teſta lentiformi gibba alba pellucida lævi.
Gvalt. teſt. t. 71. *f. D.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta ſemine Lupini albi major, parum transverſim obſolete ſtriata.

carnaria. 66. T. teſta ſuborbiculata lævi utrinque incarnata oblique ſtriata: ſtriis hinc reflexis.
Liſt. angl. 175. *t.* 4. *f.* 25.
Gvalt. teſt. t. 77. *f. I.*
Habitat in Oceani *brevibus.*
Teſta magnitudine ſeminis Lupini albi, nonnihil compreſſa.

67. T.

bimacula-ta. 67. T. teſta triangulo-ſubrotunda latiore lævi albida: intus maculis duabus ſanguineis oblongis. *Fn. ſvec.* 2135.
Habitat in O. Europæo.
Teſta vix extimi pollicis magnitudine, extus alba, ſed maculæ interiores parum pellucent; lævis niſi ſtriis aliquot obſoletis circumdata eſſet. Flexura teſtæ in hac non manifeſta.

balthica. 68. T. teſta ſubrotunda lævi extus incarnata. *Faun. ſvec.* 2136.*
It. œland. 43.
Habitat in Mari Balthico.
Teſta ſeminis Lupini albi magnitudine; molliuſcula, fragiliſſima; intus alba, extus incarnata; e triangulo rotundata.

piſiformis. 69. T. teſta ſubgloboſa lævi, intus incarnata, oblique ſubſtriata: ſtriis antice angulo acuto reflexis. *Fn. ſvec.* 2137.
Gualt. teſt. t. 7. *f.* G.
Habitat ad O. Europæi *oſtia fluviorum.*
Teſta magnitudine Piſi, alba, fundo purpureo, ſtriata Striis vix oculo nudo manifeſtis, obliquis, ſed anterius reflexis ad angulum acutum. Cardinis Dens unicus præter laterales prominulos. Rarius tota alba reperitur.

divaricata. 70. T. teſta ſubgloboſa alba bifariam oblique ſtriata.
Habitat in M. Mediterraneo. *F. Logie.*
Teſta magnitudine Piſi, ſubcompreſſo-globoſa, gibba. Striæ tenuiſſimæ, bifariam ad utrumque latus ductæ.

digitaria. 71. T. teſta ſubgloboſa pallida cincta ſtriis obliquis uniformibus.
Habitat in M. Mediterraneo. *Logie.*
Teſta magnitudine Piſi, albida, interdum maculis undatis rufis. Striæ transverſæ, ſed pulchre obliquæ, ſenſim deſinentes ad marginem exteriorem, uti ſtriæ in apice digitorum, unde apparet ſpiraliter ſtriata.

cornea. 72. T. globoſa glabra cornei coloris: ſulco transverſali. *Fn. ſvec.* 2138.*
Liſt. angl. app. 22. *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in Europæ *paludibus, ſtagnis.*
Teſta magnitudine Piſi, rudis, cornu coloris; at in Islandia quadruplo major.

306.

306. CARDIUM. *Animal* Tethys.
Teſta bivalvis, ſubæquilatera, æquivalvis.
Cardo Dentibus mediis binis alternatis; lateralibus remotis inſertis.

coſtatum. 73. C. teſta gibba æquivalvi: coſtis elevatis carinatis concavis membranaceis. *M. L. U.* 483. *n.* 31.*
Column. purp. 26. *t.* 27.
Rumph. muſ. t. 48. *f.* 6.
Liſt. conch. 1. *t.* 327. *f.* 164.
Gualt. teſt. t. 72. *f. D.*
Argenv. conch. t. 26. *f. A.* Concha exotica.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in M. Africano.

Cardiſſa. 74 C. teſta cordata: valvulis compreſſis dentato-carinatis, natibus approximatis. *M. L. U.* 484. *n.* 32.*
Column. aqu. 16.
Rumph. muſ. t. 42. *f. E.* Cardiſſa.
Gualt. teſt. t. 84. *f. B, C, D.*
Argenv. conch. t. 26. *f. I.* Cor veneris.
Klein. oſtr. t. 10. *f.* 39.
Habitat in O. Aſiatico.
Variat *Teſta lateribus utrinque planis aut altera concava.*

retuſum. 75. C. teſta cordata: valvulis ſtriatis crenulatis ſubcarinatis, ano lunato cordiformi intruſo.
Habitat in India. *Sprengler.*
Teſta *inter Hemicardium & fragum media, lactea.* Valvulæ *angulo ſubcarinatæ, ſtriatæ & transverſim crenulatæ.* Anus *profunde intruſus ſinu lunari.* Margo *plicato-dentatus.*

hemicardium. 76. C. teſta cordata ſubquadrilatera: valvulis carinatis, natibus diſtantibus. *M. L. U.* 484. *n.* 33.*
Rumph. muſ. t. 44. *f. H.*
Gualt. teſt. t. 83. *f. C.*
Habitat in O. Aſiatico.

77. C.

Cardiorum *Cardines dentibus lateralibus remotis inſtruuntur, qui foraminulo ſ. ſcrobiculo oppoſitæ valvulæ inſeruntur, dum teſta clauditur, quod non obtinet in Tellinis.*

medium. 77. C. teſta ſubcordata ſubangulata: valvulis angulatis ſulcatis lævibus. *M. L. U.* 485. *n.* 34.*
Habitat in O. Indico.
Teſta ſimillima priori, ſed exalbido purpuraſcente varia, ſulcis lævibus abſque aculeis, angulisque obſoletis.

aculeatum. 78. C. teſta ſubcordata: ſulcis convexis linea exaratis: exterius aculeato-ciliatis.
M. L. U. 485. *n.* 35.* Cardium muricatum.
Bonan. recr. 2. *t.* 96, 97.
Gvalt. teſt. t. 72. *f. A.*
Argenv. conch. t. 26. *f. B.* Cor bovis.
Habitat in O. Europæo *auſtrali.*
Maxime affinis ſequenti & forte varietas.

echinatum. 79. C. teſta ſubcordata: ſulcis exaratis linea ciliata aculeis inflexis plurimis. *Fn. ſvec.* 2139.* *M. L. U.* 486. *n.* 36.*
Rond. teſt. 22. Concha echinata.
Liſt. angl. t. 5. *f.* 33.
conch. t. 324. *f.* 161.
Bonan. recr. 2. *t.* 90.
Geſn. aquat. 131, 132.
Gualt. teſt. t. 72. *f. B.*
Klein. oſtr. t. 10. *f.* 40.
Ginan. adr. 2. *t.* 19. *f.* 130.
Habitat in O. Septentrionali.

ciliare. 80. C. teſta ſubcordata: ſulcis elevatis triquetris: extimis aculeato-ciliatis.
Gvalt. teſt. t. 72. *f. C.*
Habitat in. M. Mediterraneo.
Simillima duobus præcedentibus, ſed minor & nivea. Sulci triquetri, latere ſcilicet altero adnato.

tuberculatum. 81. C. teſta ſubcordata: ſulcis obtuſis nodoſis tranſverſim ſtriatis. *M. L. U.* 486. *n.* 37.*
Rumph. muſ. t. 48. *f.* 11.
Argenv. conch. t. 26. *f. L.*
Habitat....

Iſocardia. 82. C. teſta cordata: ſulcis ſquamis fornicatis imbricatis. *M. L. U.* 487. *n.* 38.*
Rumph. muſ. t. 48. *f.* 9.
Argenv. conch. t. 26. *f. M.* *Re-*

Regenſ. conch. 20. *t.* 5. *f.* 56.
Habitat....

Fragum. 83. C. teſta ſubcordata ſubangulata: ſulcis notatis lunulis elevatis. *M. L. U.* 488. *n.* 39.*
Rumph. muſ. t. 44. *f. G.* Fragum album.
Gvalt. teſt. t. 71. *f. N.*
Habitat in O. Aſiatico, Americano.

Unedo. 84. C. teſta ſubcordata: ſulcis lunulis coloratis. *M. L. U.* 488 *n.* 40.*
Bonan. recr. 3. *t.* 375.
Rumph. muſ. t. 44. *f. F.*
Argenv. conch. t. 26. *f. N.* Fragum.
Gvalt. teſt. t. 83. *f. A, B.*
Regenſ. conch. 12. *t.* 3. *f.* 25.
Habitat....
Vulvæ labium alterum alteri incumbit, quod vix in præcedenti, cui maxime affinis, ſed ſæpe decuplo major.

muricatum. 85. C. teſta ſubcordata ſulcata lateribus muricata. *M. L. U.* 489. *n.* 41.*
Habitat ad ſinum Campechienſem.
Teſta præcedentibus ſimilis, margine undique ſerrata, extus flaveſcens; intus umbonibus purpuraſcentibus.

magnum. 86. C. teſta oblonga: ſulcis angulatis latere ſerratis. *M. L. U.* 489. *n.* 42.*
Habitat ad Jamaicam.

flavum. 87. C. teſta ſubovata ſulcata: latere anteriore ſcabro, poſteriore dentato. *M. L. U.* 490. *n.* 43.*
Habitat....
Teſta ſubovata, flava, latere anteriore alba. Sulci crenati nodulis in latere poſteriore; margo non rubens.

lævigatum. 88. C. teſta obovata: ſtriis obſoletis longitudinalibus. *M. L. U.* 490. *n.* 44.*
Habitat....
Teſta ſimillima præcedenti, ſed ſtriæ loco ſulcorum.

ſerratum. 89. C. teſta obovata lævi ſtriis obſoletis, margine interiore ſerrato. *M. L. U.* 491. *n.* 45.*
Habitat in M. Mediterraneo.

Teſta.

Teſta flava, verſus cardinem gibba, margine exteriore crenulato, anteriore ſerrato. Nates regulares.

edule. 90. C. teſta antiquata: ſulcis XXVI obſolete recurvato-imbricatis. *Fn. ſvec.* 2141.*
It. æl. 42.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 72. *t.* 8. *f.* 3, 4.
Liſt. angl. 189. *t.* 5. *f.* 34.
Gvalt. teſt. 71. *f. F.*
Habitat in O. Europæo.

ruſticum. 91. C. teſta antiquata: ſulcis XX remotis interſtitiis rugoſis.
Rond. teſt. 1. *p.* 21. *c.* 19. Concha ſtriata.
Rumph. muſ. t. 44. *f. K.*
Gvalt. teſt. t. 71. *f. M.*
Regenſ. conch. t. 8. *f.* 23, 24. & *t.* 12. *f.* 77, 78.
Habitat in M. Mediterraneo & *Europæ auſtralioris.*
Teſta aliis ferruginea faſciis lividis; aliis minor nivea faſciis ferrugineis.

pectinatum. 92. C. teſta ſubcordata pectinata. *M. L. U.* 492. *n.* 47.*
Gvalt. teſt. t. 75. *f. A.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſtæ ſtriæ diſtantes ſurſum ſcabræ; cavitas ſub umbonibus flava. Anus ovatus, impreſſus marginibus prominulis.

virgineum. 93. C. teſta triangulo-rotundata æquilatera: rugis tranſverſis membranaceo-recurvatis, cardinibus cæruleis.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta pulchella, faſciata lineis retrorſum imbricatis, remotis, epidermide glauca obtecta. Cavitas alba, ſed cardines cærulei: dentibus lateralibus longitudinalibus, linearibus fere Mactræ, ſed cardo Cardii.

307

Antiquata *teſta nobis, quæ longitudinaliter ſulcata, ſed tranſverſis oppoſitionibus annotinis quaſi intercepta*
Pectinata *mihi, quæ longitudinaliter ſulcata l. ſtriata, at vero anticæ ſtriis l. ſulcis ad angulum acutum divergentibus.*
Longitudinalis *teſta a natibus ad marginem.*
Tranſverſalis *vero a natibus ad nates arcu margini parallelo.*

307. MACTRA. *Animal* Tethys.
Teſta bivalvis, inæquilatera, æquivalvis.
Cardo dente medio complicato cum adjecta foveola; Lateralibus remotis inſertis.

Sprengleri. 94. M. teſta lævi, vulva plana: rima lunula hiante.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Laur. Sprengler.*
Teſta *magnitudine fere manus*, *lævis*, *ſubtriangularis*, *pallida*, *ſubdiaphana.* Latus anterius *angulo ſubcarinatum diſtinctum a limbis.* Vulva *ad nates lunata*, *acuta*, *tota hians in foſſulam cardinis.* Latus poſterius *planiuſculum*, *ſtriatum.* Nates *incurvæ.* Dentes *laterales cardinis trianguli.*

plicataria. 95. M. teſta tranſverſe rugoſo-plicata diaphana, vulva planiuſcula, ano compreſſo oblongo.
Habitat in Java.
Teſta *latitudine ovi*, *alba*, *tenuis inſtar papyri*, *transverſaliter plicata rugis parallelis.* Vulva *planiuſcula*, *lanceolata*, *carina ab umbonibus diſtincta*, *lævis.* Anus *ovato - lanceolatus*, *magis impreſſus*, *lævis.* Cardinis *dentes laterales ex duobus parallelis membranis.* Nates *incurvæ*, *recurvatæ.*

ſtriatula. 96. M. teſta lævis diaphana, umbonibus ſubſtriatis, vulva lævi impreſſa carina circumſcripta.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta *alba*, *latitudine juglandis.* Vulva *lanceolata*, *in medio longitudinaliter impreſſiuſcula*, *lævis*, *carina utrinque diſtincta*, Umbones *ſtriati.*

glabrata. 97. M. teſta lævi diaphana ſtriata, umbonibus læviſſimis, vulva anoque ſtriatis.
Habitat in O. Africano.
Teſta *magnitudine N. coryli*, *alba.* Nates & *umbones læviſſimi*, *glaberrimi*, *nec ſtriati.* Limbus *ſtriatus.* Vulva *nulla carina diſtincta.*

corallina. 98. M. teſta lævi ſubdiaphana alba, faſciis lacteis.
Bonan. recr. 3. *t.* 2-5.

Rond. teſt. 1. *p.* 32. *t.* 33.
Gvalt. teſt. t. 71. *f. B.*
Planc. conch. t. 3 *f.* 4?
Habitat in M. Mediterraneo.

ſtultorum. 99. M. teſta ſubdiaphana lævi obſolete radiata, intus purpuraſcente, vulva gibba.
Syſt. nat. 10. *p.* 681. *n.* 8. Cardium ſtultorum.
Habitat in O. Europæo.
Variat colore fuſco, cinereo, teſtaceo, ſæpius pallido radiata.

ſolida. 100. M. teſta opaca læviuſcula ſubantiquata.
Fn. ſvec. 2140. Cardium ſolidum.
Bonan. recr. 3. *t.* 51.
Rond. teſt. 1. *c.* 7.
Liſt. angl. 174. *t.* 4. *f.* 24.
Habitat in O. Europæo.
Teſta *craſſa, alba ſ. flaveſcens, ſæpe cingulis lacteis ſubimbricata & fere antiquata.* Cardo dentibus *lateralibus minus elongatis:* Foveola *major quam in reliquis &* dens intermedius *minor.*

lutraria. 101. M. teſta ovali oblonga lævi, dentibus lateralibus nullis.
Mya lutraria. *Fn. ſvec.* 2128. *M. L. U.* 470. *n.* 9.
Liſt. angl. 170. *t.* 4. *f.* 19.
Bonan. recr. 2. *t.* 19.
Rumph. muſ. t. 45. *f. M.*
Habitat ad oſtia fluviorum Oceani Europæi.
Cardo deſtituitur dentibus lateralibus, quibus a congeneribus tantum differt.

308. DONAX. *Animal* Tethys.

Teſta bivalvis, margine antico obtuſiſſimo.
Cardo Dentibus duobus; marginalique ſolitario, ſubremoto, ſub ano.

Scortum. 102. D. teſta triangulo-cordata, vulva plana. *M. L. U.* 493. *n.* 48.*
Gvalt. teſt. t. 85. *f. F.*
Argenv. conch. t. 24. *f. L.*
Habitat in America.

103. D.

pubeſcens. 103. D. teſta antice ſpinis ciliata. *M. L. U.* 493. *n.* 49.*
Habitat in O. Indico.
Teſta argute decuſſatim ſtriata: antice plana laterum angulo carinato, verſus apicem ſpinis e ſtriis enatis membranaceis ciliato. Rima hians ovata: nymphis nudis. Anus ovato-oblongus.

rugoſa. 104. D. teſta antice rugoſa gibba, marginibus crenatis. *M. L. U.* 494. *n.* 50.*
Gualt. teſt. t. 89. *f. D.*
Habitat in O. meridionali.

Trunculus. 105. D. teſta antice lævi, intus violacea, marginibus crenatis. *Fn. ſvec.* 2142. *M. L. U.* 494. *n.* 51.*
Liſt. angl. 190. *t.* 5. *f.* 35.
Bonan. recr. 2. *t.* 47.
Klein. oſtr. t. 11. *f.* 61.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 18. *f.* 1.
Gualt. teſt. t. 88. *f.* O.
Argenv. conch. t. 25. *f. L.*
Klein. oſtr. t. 11. *f.* 61.
Habitat in Oceano Europæo.

ſtriata. 106. D. teſta antice obtuſiſſima undique ſtriata, margine denticulato, vulva ovata.
Habitat in Europæ *auſtralis Oceano.*
Reliquis magis gibba & tota, exceptis natibus, ſtriata, & alba.

denticulata. 107. D. teſta antice obtuſiſſima, labiis tranſverſe rugoſis, margine denticulato, nymphis dentiformibus.
Habitat in M. Mediterraneo. *F. Logie.*
Teſta cuneiformis, lævis, longitudinaliter punctato-ſtriata albida, purpuraſcenti-ſubfaſciata. Vulva ſubrotunda, minima; antice obtuſiſſima, area media tranſverſe rugoſa, laterali recta; margo denticulatus. Intus albicans.

cuneata. 108. D. teſta cuneiformi, marginibus integerrimis. *M. L. U.* 495. *n.* 52.*
Habitat....
Teſta parva, ovata, compreſſa, violacea ſ. vario colore.

ſcripta. 109. D. teſta ovata compreſſa lævi, ſcripta lineis purpureis undatis, rima acuta, marginibus crenulatis. *M. L. U.* 495. *n.* 53.*

 Rumph.

Rumph. muſ. t. 43. *F. L. M.* Literata Xylanenſis.
Gvalt. teſt. t. 88. *f. Q.*
Liſt. conch. t. 379. *f.* 222.
Bonan. recr. 2. *t.* 43.
Klein. oſtr. t. 11. *f.* 59.
Habitat in Mari mediterraneo.

muricata. 110. D. teſta ovata: ſtriis muricatis, margine denticulato. *M. L. U.* 496. *n.* 54.*
Habitat in O. Indico.
Teſta, gibba, rufeſcens; margo anterior denticulatus. Rima hians, terminata antice utrinque dente compreſſo. Anus nullus.

Irus. 111. D. teſta ovali, rugis membranaceis erectis ſtriatis cincta.
Gvalt. teſt. t. 95. *f. A.*
Habitat in M. Mediterraneo. *Brander.*
Teſta magnitudine Phaſeoli, ovalis, alba, antice obtuſiſſima, rugoſa: rugis arcuatis, membranaceis, reflexo-erectis, ſtriatis, fere criſpis, exterioribus ſenſim anterioribus majoribus. Cardo utrinque dentibus duobus minimis; altero bifido.

309. VENUS. *Animal* Tethys.

Teſta bivalvis, labiis margine antico incumbentibus.
Cardo dentibus 3: omnibus approximatis lateralibus apice divergentibus.
Vulva & *Anus* diſtincta.

* *Pubentes.*

Dione. 112. V. teſta ſubcordata transverſe ſulcata, pube ſpinoſa. *M. L. U.* 497. *n.* 55.*
Liſt. conch. t. 307. *f.* 140.
Rumph. muſ. t. 48. *f.* 4.
Olear. muſ. 29. *f.* 4.
Pet. gaz. t. 31. *f.* 9.
Gvalt. teſt. t. 76. *f. D.*

Argenv.

Argenv. conch. t. 24. f. 1. Concha veneris occidentalis.
Habitat in O. Americæ.
Venerem filiam Dionis ſ. e concha maris natam finxere Poëtæ; hujus Typus præcipue determinabit Concharum partium metaphoricam denominationem.
Testa *bivalvis, æquivalvis, ſemicordata, rotundata, ſubincarnata, poſtice anticeque magis gibba, umbonibus undique exaratis* Striis *transverſis, diſtantibus, parallelis, marginatis, ſubrecurvatis, æqualibus: exterioribus obtuſioribus: poſterius Alternis altioribus acutioribusque, Alternisque abbreviatis minoribus.* Intus *lævis, alba, ſub umbonibus fornicata.* Cardo ſiniſtræ *tridentatus: Dentibus approximatis, ſcrobiculo diſtinctis; Denticulo intermedio compreſſo, anguſtiore: lateralibus divergentibus, craſſiuſculis, obtuſis.* Dextræ *cardo Denticulis duobus, approximatis, compreſſis inter ſcrobiculos duos.* Margo *ambitus obtuſiſſimus, integerrimus:* Nates *recurvatæ, obtuſiuſculæ, apice glabræ.* Anus *impreſſus, ovatus, lævis, incarnatus. Antice* Pubes *ciliaris, utrinque, e natibus ad ſummum montis veneris, cingens vulvam Spinis e ſtriis alternis tertiisve teſtæ ortis, ſubulatis, depreſſis, adſcendentibus, antrorſum arcuatis, ſubtus canaliculatis, ſuperioribus ſenſim longioribus: longiſſimis longitudine ipſius rimæ.* Vulvæ *regio incarnata, oblique ſtriata ſurſum a rima ad pubem.* Labia *læviora incarnata, incluſa faſcia pallida, armata a natibus ad medium rimæ, Aculeis utrinque quinque breviſſimis; margo vulvæ ſupra rimam connivet ſulco longitudinali, intra quem ſiniſtræ margo gibboſior ſe inſinuat.* Rima *lanceolata, hians labris prominulis, clauſa* hymene. Nymphæ *cartilagineæ, retractiores, longitudine rimæ.*

Paphia. 113. V. teſta ſubcordata, rugis incraſſatis, pube rugis attenuatis, labris complicatis.
Bonan. recr. f. 2. t. 75.
Rumph. muſ. t. 48. *f.* 5.
Gvalt. teſt. t. 85. *f. A.*
Argenv. conch. t. 24. *f. B.*
Regenſ. conch. t. 7. *f.* 11.
Habitat in O. Luſitanico.
Affinis adeo Dyſeræ, ut multis examinatis ſpeciminibus vix ac vix limites dentur.

Marica. 114. V. teſta ſubcordata decuſſatim ſtriata, pube lamelloſa. *M. L. U.* 497 *n.* 56.*
Habitat in O. Americæ.
Proxima huic eſt Argenv. conch. t. 24. *f. B.*

Dyſera. 115 V. teſta ſubcordata: ſulcis transverſis remotis reflexis, margine crenulato. *M L. U.* 498. *n.* 57.*
Liſt. conch. t. 278 *f.* 115, 122, 123.
Pet. gaz. t. 93. *f.* 17
Argenv. conch. t. 24 *f. K.* Concha Veneris orientalis.
γ. *Liſt. conch. t.* 277. *f.* 114.
Klein oſtr. t. 10. *f.* 48, 49.
δ. *Argenv. conch. t.* 24. *f. Q.*
Habitat in O. Americæ, Aſiæ.

* * *Impuberes ſubcordatæ.*

verrucoſa. 116. V teſta ſubcordata: ſulcis membranaceis ſtriatis reflexis, antice imprimis, verrucoſis, margine crenulato.
Gvalt. teſt. t. 75. *f.* 11.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Statura & maculis ad Paphiam accedit, ut forte varietas lævigata.

Caſina. 117. V. teſta ſubcordata: ſulcis transverſis recurvis acutis, margine poſtico crenulato: pone anum canaliculato.
Habitat in O. Europæo, *frequenter etiam foſſilis.*

cancellata. 118. V. ſubcordata, ſtriis transverſis membranaceis remotis, ano cordato. *M. L. U.* 506. *n.* 71.*
Gvalt. teſt. t. 88. *f. D.*
Habitat in Oceano Africano.
Teſta *cinerea, leviter ſtriata a natibus ad marginem. Striæ transverſæ, remotæ, elevatæ, membranaceæ, erecto-patentes.* Anus *cordatus.* Margo *ſubcrenulatus.*
Variat *ſtriis longitudinalibus & absque his ſtriis.*

Gallina. 119. V. teſta ſubcordata radiata: ſtriis transverſis obtuſis, cardinis dente poſtico minimo, margine crenulato. *Fn. ſvec.* 2143.
Bonan. recr. 2. *t.* 64, 65.
Habitat in M. Mediterraneo, Norvegico, Aſiatico.

Teſta.

Teſta colore varians, ſæpe glaberrima licet ſtriata; ſtriæ apparent crenulatæ, quamvis non ſint.

petulca. 120. V. teſta ſubcordata ſubſulcata, margine crenulato, rima ſubovata hiante, nymphis acutis.
Habitat in O. Europæ auſtralioris.
Teſta magnitudine Avellanæ, albo fuſcoque nebuloſa. Anus oblongus.

flexuoſa. 121. V. teſta ſubcordata: ſulcis transverſis obtuſis, vulvæ labiis angulo elevato diſtinctis.
Rumph. muſ. t. 43. f. O.
Habitat in Indiis. *D. C. Solander.*
Teſta *magnitudine ſeminis Æſculi, albida, rufo punctata. Striis transverſis vix crenatis, obtuſis, juxta vulvam ſæpe bifidis.* Vulva *retuſa, rufa, oblique ſtriata angulis lateralibus elevatis & gibbis.* Margo *vix manifeſte crenulatus, juxta vulvam inflexus.*

Erycina. 122. V. teſta cordata transverſim parallele ſulcata, ſulcis obtuſiſſimis, vulva glabra, ano ovato.
Habitat in Europa. *J. Theod. Fagræus.*
Simillima Chioni, ſed ſulcis numeroſis profundioribus.

mercenaria. 123. V. teſta cordata ſolida transverſe ſubſtriata lævi, margine crenulato, intus violacea, ano ovato.
Fn. ſvec. 2144.
Liſt. angl. 229. *t.* 4. *f.* 22.
Habitat in Penſylvania. *P. Kalm: e qua Sylveſtrium* Nummi *parantur. In* Norvegia *copioſe ad oſtia maris; editur a Penſylvanis. In montibus* Sveciæ *foſſilis.*
Teſta præ reliquis craſſa eſt & ponderoſa. Limbus tantum teſtæ interne violaceus eſt.

islandica. 124. V. teſta cordata transverſim ſtriata rudi, nymphis hiantibus, ano nullo. *Zoega.*
Habitat in Islandia.
Similis V. mercenariæ, ſed vix ovo gallinaceo major, colore alba.

Chione. 125. V. teſta cordata transverſe ſubrugoſa lævi, cardinis dente poſteriori lanceolato. *M. L. U.* 500. *n.* 58.*
Rumph. muſ. t. 42. *f. G.*
Gualt. teſt. t. 86. *f. A.*

Argenv. conch. t. 24. f. C.
Regenſ. conch. t. 8. f. 17.
Habitat in O. Aſiatico, *forte etiam in Europae.*
Teſta magnitudine fere ovi gallinacei, alba aut ſubferruginea; margo integerrimus eſt.

maculata. 126. V. teſta cordata lævi: maculis exoletis ſparſis.
M. L. U. 500 *n.* 59.*
Liſt. conch. t. 270. *f.* 106.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 17. *f.* 15.
Gvalt. teſt. t. 86. *f. I.*
Argenv. conch. t. 24. *f. H.*
Regenſ. conch. t. 8. *f.* 16.
Habitat in O. Americano, Africano.
Variat *magis minusque oblonga.*

Meretrix. 127. V. teſta cordata glabra, vulva fuſca gibba, nymphis hiantibus. *M. L. U.* 501. *n.* 60.*
Argenv. conch. t. 24. *f. F.*
Habitat in O. Indico.

læta. 128. V. teſta ſubcordata tumida glaberrima albo radiata, labiis ſubviolaceis.
Gvalt. teſt. t. 88 *f. V.*
Habitat in M. Mediterraneo & Indico.
Teſta flaveſcens, nitidiſſima, radiis aliquot latis albis depicta. Labia obſcuriora. Anus ovatus.

caſtrenſis. 129. V. triangulo-rotundata gibba glaberrima characteribus angularibus inſcripta. *M. L. U.* 501. *n.* 61.*
Liſt. conch. t. 262. *f.* 98.
Bonan. recr. 2. *t.* 376.
Rumph. muſ. t. 42. *f. K.* Chama optica.
Gvalt. teſt. t. 82. *f. H.*
Regenſ. conch. 2. *t.* 1. *f.* 3, 4. & *t.* 4. *f.* 41.
Habitat in O. utriusque Indiæ.

Phryne. 130. V. teſta ſubcordata lævi antice poſticeque transverſe ſtriata, ano obcordato venis violaceis.
Habitat in O. auſtraliori.

Meroë. 131. V. teſta ovata compreſſa transverſe ſtriata, futura poſtica hiante. *M. L. U.* 502. *n.* 62.*
Habitat in O. auſtraliori.

Teſta

Teſta alba venis leucophæis. Nates remotæ. Sutura hians pone anum oblongum, obſoletum. Vulva excifa. Affinis plurimum Donaci ſcriptæ.

deflorata. 132. V. teſta ovali longitudinaliter rugoſa antice violacea nymphis atris.
Habitat in O. Europæo.
Teſta latitudine ovi, a cardine ad peripheriam rugoſa, albida. Latus anterius, præſertim interne, violaceum.

fimbriata. 133. V. teſta ovali gibba longitudinaliter ſtriata, transverſe ſulcata, margine crenulato. *M. L. U.* 502. *n.* 63.*
Liſt. conch. t. 336. *f.* 172.
Rumph. muſ. t. 43. *f. F.*
Gvalt. teſt. t. 75. *f. G.*
Argenv. conch. t. 24. *f. C.* Chama ſcobinata.
Klein. oſtr. t. 10. *f.* 52.
Habitat in O. Indiæ *orientalis.*

reticulata. 134. V. teſta ſubcordata: ſtriis elevatis decuſſatis, ano cordato, margine integro. *M. L. U.* 503. *n.* 64.*
Bonan. recr. 2. *t.* 69.
Liſt. conch. t. 337. *f.* 174.
Gvalt. teſt. t. 77. *f. A.*
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 16. *f.* 3.
Argenv. conch. t. 26. *f. F.*
Habitat in O. Africano.

ſquamoſa. 135. V. teſta ſubcordata reticulato-ſtriata retrorſum ſquamoſa.
Rumph. muſ. t. 44. *f. M.*
Habitat in O. Indico.

* * * *Impuberes, orbiculatæ.*

tigerina. 136. V. teſta lentiformi: ſtriis crenatis decuſſatis, ano impreſſo ovato. *M. L. U.* 503. *n.* 65.*
Rumph. muſ. t. 43. *f. H.*
Habitat in O. Indico.

proſtrata. 137. V. teſta orbiculata transverſe ſtriata, labiis ſcabro-membranaceis. *M. L. U.* 504. *n.* 66.*
Habitat in O. Indico. *Tranquebar.*

Teſta ſubſcabra, exolete teſtacea radiis albis. Nates reflexæ. Rima oblonga, patula. Anus cordatus.

penſylvanica. 138. V. teſta lentiformi glabro-rugoſa alba, antice utrinque ſulco longitudinali. *M. L. U.* 504 *n.* 67.*
Argenv. conch. t. 24. *f. N.* Chama ex Jamaica.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

incruſtata. 139. V. teſta lentiformi glaberrima læviſſima punctis excavata. *M. L. U.* 505. *n.* 68.*
Habitat in O. Indico.
Teſta intus cruſta craſſa albida. Ani veſtigium foramine rotundo ſub natibus.

punctata. 140. V. teſta lentiformi longitudinaliter ſulcata, intus punctata. *M. L. U.* 505. *n.* 69.*
Rumph. muſ. t. 43 *f. G.*
Habitat in O. Indico.
Teſta intus obducta cruſta craſſa albida, ſed punctata. Anus ut in præcedente.

tigerina. 141. V. teſta lentiformi decuſſatim ſtriata, ano ovato impreſſo. *M. L. U.* 503. *n.* 65.*
Rumph. muſ. t. 43. *f. H.*
β. Venus orbicularis. *Syſt. nat.* 10. *p.* 688. *n.* 118.
Habitat intra Tropicos.
Teſta interne, ad Anum & rimam rufeſcens.

exoleta. 142. V. teſta lentiformi transverſim ſtriata pallida, obſoleta radiata, ano cordato. *Fn. ſvec.* 2145. *M. L. U.* 506 *n.* 70.*
Liſt. conch. t. 262. *f.* 98.
Pet. gaz. 291. *f.* 127.
Gvalt. teſt. t. 75. *f. F, G.*
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 16. *f.* 4.
β. Syſt. nat. 10. *p.* 689 *n.* 123. Venus Lupinus,
Habitat ad Garnſey; *in* Norvegia.
Teſta intus cruſta craſſa albida. Anus ferrugineus; valde affinis 139, 140.

borealis. 143. V. teſta lentiformi: ſtriis transverſis membranaceis erectis remotiſſimis.
Liſt. angl. 174. *t.* 4. *f.* 23.
Habitat in Oceano Europæo.

Teſta

Teſta alba, angulata, ad rimam recta & quaſi truncata; ſtriæ inæquales, membranaceæ.

pectinata. 144. V. teſta ſublentiformi, ſulcis longitudinalibus rugoſis, pube antrorſum ramoſa. *M. L. U.* 507. *n.* 72.*
Rumph. muſ. t. 42. *f. D.*
Gvalt. teſt. t. 72. *f. F. E.*
Argenv. conch. t. 24. *f. P.*
Habitat in Indiis.

ſcripta. 145. V. teſta lentiformi compreſſa ſtriata poſtice angulo recto angulata. *M. L. U* 507. *n.* 73.*
Rumph. muſ. t. 43. *f. C.* Chama literata rotunda.
Gvalt. teſt. t. 77. *f. C.*
Argenv. conch. t. 24. *f. M.* Chama optica.
Habitat in Indiis.
Impreſſio ani lanceolata.

edentula. 146. V. teſta lentiformi ſubgloboſo-lenticulata rugoſa edentula; ano ovato. *M. L. U.* 508. *n.* 74.*
Habitat in Indiis.
Teſta ſubgloboſa, diaphana, alba. Anus ovato-acutus, valde excavatus angulo acuto.

* * * * *Impuberes ovales, ſupra rimam ſubangulatæ.*

literata. 147. V. teſta ovata antice angulata, ſtriis transverſis ſubundulatis. *Fn. ſvec.* 2146. *M. L. U.* 508. *n.* 75.*
Bonan. recr. f. 67.
Rumph. muſ. t. 43. *f. B.* Chama literata oblonga.
Gvalt. teſt. t. 86. *f. E, F.*
Argenv. conch. t. 24. *f. A.* Chama literata.
Regenſ. conch. 16. *t.* 4. *f.* 39.
Habitat in Europa & India.
Color ſæpe cineraſcens, ſed plurimum varians, ſæpiusque characteribus notatus; variat etiam rugis antice longitudinalibus, in majoribus imprimis & indicis.

rotundata. 148. V. teſta ovata antice ſubangulata: ſtriis transverſis, cardinis dente intermedio bifido. *M. L. U.* 509. *n.* 76.*
Habitat in O. Indico.
Teſtæ Anus ovato-lanceolatus, fuſcus, retuſus. Dentes cardinis utrinque tres: medio bifido.

decuſſata. 149. V. teſta ovata antice angulata decuſſatim ſtriata. *M. L. U.* 509. *n.* 77.* *Ha-*

Habitat in O. Indico.
Teſtæ Anus minimus, retuſus, macula nulla impreſſa. Color intus albidus, ſæpius cum tinctura crocea.

virginea. 150. V. teſta ſubovata antice ſubangulata, ſtriis tranſverſis inæquilineatis, vulva tumida.
Habitat in Indiis.
Similis *fere V. decuſſatæ, ſed magis rotunda, pallide incarnata, vix radiata, tranſverſe ſtriata, ſed ſtriæ verſus vulvæ regionem ſæpius confuſæ.* Vulvæ regio *tumidior, quam in reliquis, oblique ſtriata.*

310. SPONDYLUS. *Animal* Tethys.

Teſta inæquivalvis, rigida.
Cardo dentibus 2 recurvis, cum foraminulo intermedio.

Gæderopus. 151. S. teſta ſubaurita ſpinoſa. *M. L. U.* 510. *n.* 78.*
Bocc. obſerv. 1674. *p.... t.* 304. Concha hiſtricina.
Rond. piſc. 1. *t.* 40.
Rumph. muſ. t. 47. *f. E.*
Bonan. recr. 2. *t.* 20, 21.
Gvalt. teſt. 100, 101. *f. A, B. t.* 99. *f. F, G.*
Argenv. conch. t. 23. *f. G, B, L.*
Klein. oſtr. t. 9. *f.* 37.
Regenſ. conch. 16. *t.* 4. *f.* 48.
Seb. muſ. 3. *t.* 88. *f.* 1-11. & *t.* 89. *f.* 8, 7, 4.
Habitat in M. Mediterraneo, *arcte adhærens ſcopulis.*
Natum altera longior, hinc plana, ac ſi arte ſecta aut abraſa fuiſſet.

regius. 152. S. teſta inaurita ſpinoſa. *M. L. U.* 511. *n.* 79.*
Rumph. muſ. 156. *n.* 8.
Habitat in India.
Simillima præcedenti, ſed major ſpinis & ſulcis validioribus; forte inſignis tantum varietas.

plicatus. 153. S. teſta inaurita mutica plicata. *M. L. U.* 511. *n.* 80.*
Rumph. muſ. t. 47. Oſtrea electrica.
Gvalt. teſt. t. 99. *f.* 2.
Habitat in Java.

311. CHA-

Spondyli *tota ſua ſtructura teſtæ ad Oſtreas accedunt, ſed dentibus cardinis differunt, & ſpinis valvularum Chamas referunt.*

311. CHAMA. *Animal* Tethys.
Teſta bivalvis, groſſior.
Cardo Callo gibbo, oblique inſerto foſſulæ obliquæ.
Vulva clauſa abſque nymphis.

Cor. 154. C. teſta ſubrotunda lævi, natibus recurvatis, rima hiante. *M. L. U.* 516. *n.* 88.*
Bonan. recr. 2. *t.* 88.
Rumph. muſ. t. 48. *f.* 10.
Gvalt. teſt. t. 71. *f. E.*
Argenv. conch. t. 26. *f. K.* Cor bovis.
Ginan. adriat. t. 2. *t.* 19. *f.* 129.
Seb. muſ. 3. *t.* 86. *f.* 1.
Habitat in M. Adriatico *verſus Dalmatiam.*
Teſta *craſſa, ſubrotunda, exalbido-luteſcens.* Nates *evidentius, quam in aliis, cornu arietis in modum oblique verſus anum convolutæ.* Rima *nymphis nudis, hymene obtectis.* Ani *regio ſub natibus retuſa.* Cardo *callis compreſſiſſimis.*

Gigas. 155. C. teſta plicata fornicato-ſquamoſa, ano hiante crenato. *M. L. U.* 512. *n.* 81.*
Olear. muſ. t. 29. *f.* 6.
Bonan. recr. 2. *f.* 83, 84.
Rumph. muſ t. 42. *f. A, B.* Chama ſquamata.
Gvalt. teſt. t. 92. *f. A-G.*
t. 93. *f. B.*
Argenv. conch. t. 26. *f. E.* Imbricata.
Regenſ. conch. t. 10. *f.* 48.
Habitat in M. Aſiatico.
Teſtæ pondere librarum 532. *in M. L. U., adeoque omnium teſtaceorum maximæ.*
Variat *rugis transverſis confertiſſimis.*

Hippopus. 156. C. teſta plicata muricata, ano retuſo clauſo dentato. *M. L. U.* 513. *n.* 82.*
Bonan. recr. 2. *f.* 81, 82.
Rumph. muſ. t. 42. *f. C.* Chama aſpera obtuſa.
Gvalt. teſt. t. 93. *f. A.*
Argenv. conch. t. 26. *f. H.* Folium braſſicæ.
Regenſ. conch. t. 10. *f.* 49.
Habitat in M. Aſiatico.

157. C.

antiquata. 157. C. teſta ſubcordata, ſulcis longitudinalibus ſtriisque transverſis. *M. L. U.* 514. *n.* 84.*
Gvalt. teſt. t. 71. *f. L.*
Bonan. recr. 2. *t.* 98. *Kirch.* 446. *f.* 96.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in O. Africano.

trapezia. 158. C. teſta trapezia gibba, ſulcis longitudinalibus crenulatis.
Habitat in Oceano Norvegico. *Zoega.**
Teſta *magnitudine piſi, gibboſa ut Arca Noæ, fere trapezia, ferruginea.* Nates *parum recurvatæ,* Anus *ovato-cordatus.* Vulva *oblonga, diſtincta, plana, extus crenata.* Striæ *totius* 20, *longitudinales, crenatæ, nodulis obtuſis.* Margo *crenulatus.*

ſemiorbiculata. 159. C. teſta ſemiorbiculata compreſſa rudi decuſſate ſtriata. *M. L. U.* 514. *n.* 85.*
Habitat....
Teſta longitudinaliter ſtriata, imbricata ſquamis annotinis. Lobus ani albidus margine poſtico crenato.

calyculata. 160. C. teſta oblonga, ſulcis imbricatis, antice retuſa.
Gvalt. teſt. t. 90. *f. F.*
Liſt. conch. t. 347. *f.* 184, 185.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 15. *f.* 8.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta *magnitudine extimi articuli digiti, alba, oblonga, ſulcis longitudinalibus imbricatis, ſquamulis fornicatis.* Nates *obtuſe gibbæ, auctæ teſta juventutis fuſca.* Rima *minima.* Venter *antice compreſſo-gibbus; ſupra rotundatus.* Dorſum *compreſſum, retuſum.* Anus *orbiculatus, minimus; pone anum angulus obtuſiuſculus valde prominulus exit.*

cordata. 161. C. teſta cordata transverſim ſtriata, hinc elongata compreſſa. *M. L. U.* 515. *n.* 86.*
Habitat in..
Teſta teſtacea, inferne (non verſus marginem exteriorem) ſulcis transverſis, diſtinctis, obtuſis. Angulus *inter rimam & marginem exteriorem elongatus obſcurior.*

ſatiata. 162. C. teſta ſubrotunda, ſulcis dentatis punctis interſtinctis, ano retuſo. *Habi-*

Habitat...
Teſta *alba, extus rufeſcens: Sulci elevati, longitudinaliter dentati alternis brevioribus.* Margo *crenulatus.* Anus *cordatus, retuſus.*

oblonga. 163. C. teſta oblonga antice angulata, dentibus anticis acutis. *M. L. U.* 515. *n.* 87.*
Habitat...
Teſta ſubtiliſſime decuſſatim ſtriata, alba, intus lactea; anterius angulo utrinque excurrente.

Lazarus. 164. C. teſta imbricata lamellis laceris, nate oblique ſubſpirali. *M. L. U.* 513. *n.* 83.*
Rumph. muſ. 48. *f.* 3.
Argenv. conch. t. 23. *f. F. I.* Placenta foliacea.
Brown. jam. t. 40. *f.* 9.
Seb. muſ. 3. *t.* 89 *f.* 9, 11, 6, 5.
Habitat in M. Mediterraneo, Americano.

gryphoides. 165. C. teſta orbiculata muricata: valvula altera planiore; altera nate productiore ſubſpirali.
Bonan. recr. 2. *t.* 22.
Gvalt. teſt. t. 101. *f. C-I.*
Rond. teſt. 1. *c.* 25. Concha rugata.
Geſn. aqu. 316.
Aldr. exſ. 458.
Liſt. conch. t. 212. *f.* 47. & *t.* 213. *f.* 48. & *t.* 215. *f.* 50-53.
Sloan. jam. t. 241. *f.* 4-7.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 15. *f.* 1. Jataronus.
Habitat in M. Mediterraneo Africam *alluente. Brander.*
Valvulæ *albæ, orbiculatæ, punctis muricatæ, altera adhærente alii corpori.* Nates *obſoleto recurvatæ, in ſpiram contortæ, intus auriformes.*

bicornis. 166. C. teſtæ valvulis conicis: natibus corniformibus obliquis tubuloſis valvula longioribus.
Columm. purp. c. 19.
Liſt. conch. t. 214. *f.* 49.
Klein. oſtr. 274. *t.* 12. *f.* 87, 88.
Habitat in M. Mediterraneo.
Singulæ valvulæ *referunt Patellam cucullatam obliquam, hinc præcedenti multum affinis.*

Arcinella. 167. C. teſta ſulcata muricata excavato punctata, cardinis callo ſeſſili. *Habi-*

Habitat in O. Americano. *Sprengler.*
Teſta *magnitudine pruni, longitudinaliter ſulcatæ ſulcis excavato punctatis, poris imbricato-muricatis; margo crenulatus.* Nates *ſubæquales.* Ani *regio cordata, intruſa, papilloſa, rugoſa.* Cardinis *callus prominens, valde ſingularis Sulcis 4 anguſtis, quas lamellæ totidem, in oppoſita cavitate, intrant.*

312. ARCA. *Animal* Tethys?
Teſta bivalvis, æquivalvis.
Cardo Dentibus numeroſis, acutis, alternis, inſertis.

* Margine *integerrimo*; Natibus *recurvatis.*

tortuoſa. 168. A. teſta parallelipipeda ſtriata, valvula oblique carinata, natibus recurvis, margine integerrimo. *M. L. U.* 517. *n.* 86.*
Bonan. Kirch. 2. *t.* 122.
Rumph. muſ. t. 47. *f. K.* Oſtreum tortuoſum.
Gvalt. teſt. t. 95. *f. B.*
Klein. oſtr. t. 8. *f.* 16.
Habitat in... Norvegia *ſimilis, ſed minuta.*

* * Margine *integro*; Natibus *inflexis.*

Noæ. 169. A. teſta oblonga ſtriata apice emarginata, natibus incurvis remotiſſimis, margine integerrimo hiante. *M. L. U.* 517. *n.* 90.*
Rond. aqu. 2. *p.* 27. Concha rhomboides.
Liſt. conch. 3. *B. ſ.* 6. *c.* 1. *t.* 5. Muſculus matthioli.
Bonan. recr. 2. *t.* 32. Concha rhomboides.
Rumph. muſ. t. 44. *f. P.* Arca Noæ.
Gvalt. teſt. t. 87. *f. H, I, G.*
Argenv. conch. t. 26. *f. G.*
Ginan. adr. 2. *t.* 23. *f.* 159.
Regenſ. conch. t. 12. *f.* 73.
Habitat in M. Rubro, Mediterraneo, Indico.

barbata. 170. A. teſta oblonga ſtriis barbata, natibus incurvis approximatis, margine integerrimo clauſo, *Fn. ſvec.* 1147. *M. L. U.* 418. *n.* 91.*

Muſ.

Muſ. Teſſin 116. *t.* 6. *f.* 1.
Rond. teſt. 14. Chama aſpera.
Bonan. recr. 2. *t.* 79.
Gvalt. teſt. t. 91. *f. F.*
Argenv. conch. t. 25. *f. M.*
Ginan. adr. 2. *t.* 23. *f.* 160.
Seb. muſ. 3. *t.* 88. *f.* 13.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta apice rotundata, integra; ſtriæ ex punctis calloſis concatenatis: alternis ſtriis majoribus. Barba ſtriis verſus apicem imprimis tenuiorem rigens.

modiolus. 171. A. teſta oblonga ſtriata antice angulata.
Habitat in M. Mediterraneo. *J. Zoega.*
Teſta *magnitudine Fabæ majoris, extus flaveſcens, intus alba aut ſubviolacea, figura omnino Mytili Modioli. Valvulæ ſtriatæ ad latus vulvæ ſ. anterius profundius; ad vulvæ ſuperiora angulus compreſſus; poſteriora natibus vix vel parum longiora.* Nates *recurvæ.* Cardo *elongatus, longitudinaliter crenatus ſ. denticulatus.*

Pella. 172. A. teſta ovata pellucida ſubſtriata; vulva prominente diſtincta, margine integerrimo, cardine ciliari.
Habitat in M. Mediterraneo. *F. Logie.*
Teſta magnitudine ſeminis Helianthi annui, alba, pellucida, oblique ſtriata, nitidiſſima. Vulva valde prominens, tranſverſe ſtriata. Cardinis *dentes ſubulati acutiſſimi, (quod non in reliquis) imprimis ſub vulva.*

* * * Margine *crenato;* Natibus *recurvatis.*

lactea. 173. A. teſta ſubrhomboidea obſolete decuſſatim ſtriata diaphana, natibus recurvis, margine crenulato.
Habitat in M. Mediterraneo. *Brander, Logie.*
Teſta magnitudine Fabæ equinæ.

antiquata. 174. A. teſta oblique cordata multiſulcata ſulcis muticis. natibus recurvis, margine crenato. *M. L. U.* 518. *n.* 91.*
Bonan. recr. 2. *t.* 74.
Liſt. conch. t. 236. *f.* 70.
Rumph. muſ. t. 44. *f. I.*
Sloan. jam. t. 241. *f.* 14, 15, 16.

Gvalt. teſt. t. 87. *f. C.*
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 18. *f.* 6.
Habitat in O. Americano, Africano.
Vulvæ regio quaſi angulo compreſſo prominens.

ſenilis. 175. A. teſta oblique cordata octoſulcata lævi, natibus recurvis, margine plicato. *M. L. U.* 518. *n.* 92.*
Liſt. conch. 3. *B. f.* 2. *c.* 1. *t.* 4.
Gvalt. teſt. t. 87. *f. D.*
Klein. oſtr. t. 10. *f.* 45.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 18. *f.* 5.
Habitat ad Jamaicam, *inque* O. Africano.

granoſa. 176. A. teſta ſubcordata ſulcis muricatis, natibus recurvis, margine crenato. *M. L. U.* 519. *n.* 93.*
Columm. purp. 21. *t.* 20. *f.* 3.
Bonan. recr. 2. *t.* 73.
Gvalt. teſt. t. 87. *f. E.*
Argenv. conch. t. 26. *f. C.*
Habitat in O. Europæ *meridionalis.*

decuſſata. 177. A. teſta lenticulari decuſſatim ſubſtriata, natibus recurvis, margine crenato, rima clauſa. *M. L. U.* 519. *n.* 94.*
Habitat in Indiis.

pallens. 178. A. teſta lenticulari ſubobliqua decuſſatim ſtriata, natibus recurvis, margine crenato, rima anguſtiſſima. *M. L. U.* 520. *n.* 95.*
Habitat in Indiis.
Teſtæ color pallidus. Rima lævis.

* * * * Margine *crenato;* Natibus *inflexis.*

undata. 179. A. teſta lenticulari inaurita læviuſcula, natibus inflexis, margine plicato.
Bonan. recr. 2. *t.* 61.
Habitat ad Jamaicam.
Teſta picta uti A. pectunculus, ſed craſſior, vix rugoſa, minime ſulcata, baſi rotundata, margine plicata.

Pectunculus. 180. A. teſta lenticulari ſubaurita ſulcata ſulcis ſubimbricatis, natibus inflexis, margine plicato. *M. L. U.* 520. *n.* 96.*
Liſt. conch. 3. *B. f.* 2. *c.* 2. *t.* 1. *f.* 1, 2.

Gvalt.

Gvalt. teſt. t. 72. *f.* H.
Argenv. conch. t. 27. *f.* B?
Habitat in O. Americano.

Glycymeris. 181. A. teſta ſuborbiculata gibba ſubſtriata, natibus incurvis, margine crenato. *M. L. U.* 521. *n.* 97.*
Bell. aquat. 408.
Rond. teſt. 31.
Bonan. recr. 2. *t.* 60, 61.
Rumph. muſ. t. 47. *f.* 1.
Liſt. conch. 3. *B. ſ.* 2. *c.* 3. *t.* 2. Chama glycymeris.
Gvalt. teſt. t. 82. *f.* C, D.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 18. *f.* 10.
Habitat ad inſulam Garnſey. *Inque* O. Africano.

piloſa. 182. A. teſta ſuborbiculata æquilatera piloſa, natibus incurvis, margine crenato.
Bonan. recr. 2. *t.* 80. Nux piloſa.
Gvalt. teſt. t. 73. *f.* A. Ponderoſa ſerico indumento.
Habitat in M. Mediterraneo. *C. Alſtræmer.*
Simillima C. glycymeri, ſed teſta perfecte regularis, & extus toto limbo holoſerici veluti inſtar piloſa; intus alba; A. glycymeris vero parum irregularis eſt.

nummaria. 183. A. teſta ſubrotunda lævi ſubaurita transverſim ſtriata, natibus incurvis, margine crenulato.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta magnitudine unguis, undato-rufa, non perfecte lenticularis, vix manifeſte transverſim ſtriata, auribus vix manifeſtis.

Nucleus. 184. A. teſta oblique ovata læviuſcula, natibus incurvis, margine crenulato, cardine arcuato.
Habitat in Europa.
Teſta magnitudine avellanæ. Inter Nates Rima triangularis, erecta.

313. **OSTREA.** *Animal* Tethys.
Teſta bivalvis, inæquivalvis, ſubaurita.
Cardo edentulus foſſula cava ovata, ſtriisque lateralibus transverſis.
Vulva Anusve nullus.

* Pectines *auriculati, æquilateres.*

maxima. 185. O. teſta inæquivalvi radiis rotundatis longitudinaliter ſtriatis. *Fn. ſvec.* 2148. *M. L. U.* 522. *n.* 98.*
Liſt. conch. t. 161. *f.* 1.
angl. t. 5. *f.* 29. Pecten maximus.
Gvalt. teſt. t. 98. *f. A, B.*
Habitat in Oceano Europæo.

Jacobæa. 186. O teſta inæquivalvi radiis 14 angulatis longitudinaliter ſtriatis. *M. L. U.* 522. *n.* 99.*
Gvalt. teſt. t. 99. *f. B.*
Regenſ. conch. 6. *t.* 2. *f.* 19.
Bonan. recr. 2. *t.* 3, 4.
Ginan. adr. 2. *t.* 16. *f.* 123.
Habitat in M. Mediterraneo.

Ziczac. 187. O. teſta inæquivalvi radiis 18 explanatis. *M. L. U.* 523. *n.* 100.*
Habitat in O. Auſtraliori.
Teſta valvula plana radiis obſoletis, ſed intus verſus marginem plicis duplo pluribus conſpicuis.

ſtriatula. 188. O. teſta inæquivalvi radiis 16 obliteratis transverſe membranaceo-ſtriatis, margine integerrimo. *M. L. U.* 523. *n.* 101.*
Habitat in O. Indico.
Valvula convexior paulo magis gibba, quam planior; color intus flaveſcens radiorum interſtitiis albis.

minuta. 189. O. teſta inæquivalvi radiis 20 convexis. *M. L. U.* 524. *n.* 102.*
Habi-

Oſtreæ *tantum non omnes, imprimis Pectines, ad cardinem interne ſulcis transverſis numeroſis parallelis in utraque teſta oppoſitis gaudent, quæ probe diſtinguendæ ab Arcis polyleptogingiymis, quarum dentes numeroſi alternatim intrant alterius ſinus.*

Habitat in O. Indico.
Teſta gibboſior, admodum convexa, parvula. T. planior profunde plicata plano convexa.

Pleuronectes. 190. O. teſta æquivalvi radiis 12 duplicatis, extus lævi. *M. L. U.* 524. *n.* 103.*
Rumph. muſ. t. 45. *f. A, B.* Amuſium.
Gvalt. teſt. t. 73. *f. B.*
Argenv. conch. t. 27. *f. G.* Umbells. Solea.
Klein. oſtr. t. 9. *f.* 30.
Habitat in Indiis.

Radula. 191. O. teſta ſubæquivalvi radiis 12 convexis: ſtriis decuſſatis crenatis, auriculis æqualibus. *M. L. U.* 525. *n.* 105.*
Rumph. muſ. t. 44. *f. A, B.* Radula.
Habitat in O. Indico.

Plica. 192. O. teſta ſubæquivalvi radiis 6 convexis læviuſculis, decuſſato-ſtriata. *M. L. U.* 526. *n.* 106.*
Rumph. muſ. t. 44. *f. O.* Pallium maculatum.
Argenv. conch. t. 27. *f. C.*
Habitat in O. Indico.

* * Pectines *auricula altera intus ciliato-ſpinoſa.*

Pallium. 193. O. teſta æquivalvi radiis 12 convexis, ſtriata ſcabra ſquamis imbricata. *M. L. U.* 526. *n.* 107.*
Rumph. muſ. t. 44. *f. B, C.* Pecten ſecundus.
Gvalt. teſt. t. 74. *f. F.*
Argenv. conch. t. 27. *f. I.* Pallium ducale.
Regenſ. conch. 26. *t.* 6. *f.* 59.
Habitat in O. Auſtraliori & Indico.

nodoſa. 194. O. teſta inæquivalvi radiis 9 nodoſo-veſicularibus. *M. L. U.* 527. *n.* 108.*
Rond. teſt. 25. Concha corallina.
Bonan. recr. 2. *f.* 18.
Rumph. muſ. t. 48. *f.* 8.
Gvalt. teſt. t. 99. *f. C, D.*
Argenv. conch. t. 27. *f. F.* Pecten corallinus.
Habitat in O. Africano & Indico.

Pectines *exſiliunt ex aquis; plerique auriculati & inæquivalves ſunt, non vero omnes; radiati tamen plurimi ſunt.*

Pes felis. 195. O. teſta inæquivalvi radiis 9 ſtriatis ſcabris, auricula altera minuta. *M. L. U.* 527. *n.* 109.*
Habitat in O. Africano.
Teſta parva, pellucida, novem radiis ſenſim undata.

pellucens. 196. O. teſta ſubæquivalvi radiis 9, lævi: fornice ſquamis cochleari-hemiſphæricis. *Muſ. L. U.* 528. *n.* 110.*
Argenv. conch. t. 27. *f. H.* Pecten ſemiauritus.
Habitat in O. Auſtraliori.

obliterata. 197. O. teſta radiis 24 duplicatis, extus lævi. *M. L. U.* 525. *n.* 104.*
Gvalt. teſt. t. 73. *f. C.*
Habitat in Europa *auſtraliore.*

ſanguinea. 198. O. teſta æquivalvi radiis 22 ſcabris, ſemiaurita. *M. L. U.* 528. *n* 111.*
Gvalt. teſt. t. 74. *f. N.*
Habitat in O. Auſtraliori.

varia. 199. O. teſta æquivalvi radiis 30 ſcabris compreſſis echinatis, uniaurita. *M. L. U.* 529. *n.* 112.*
Gvalt. teſt. t. 74. *f. R.*
Habitat in O. Auſtraliore.
Simillima priori, ſed numero radiorum differens. Color maxime variat.

Puſio. 200. O. teſta æquivalvi radiis 40 filiformibus, uniaurita. *M. L. U.* 529. *n.* 113.*
Habitat in O. Auſtraliori.
Teſta magnitudine nucis coryli, utrinque æqualiter convexa. Auricula fere unica.

glabra. 201. O. teſta æquivalvi radiis 10 lævibus planiuſculis, internis ſtriis elevatis duplicatis. *M. L. U.* 530. *n.* 114.*
Gvalt teſt. t. 73. *f. H.*
Regenſ. conch. t. 1. *f.* 10.
& *t.* 2. *f.* 16.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta ſubrotunda, glabra absque ſtriis extus, obſolete plicata, incarnata. Auriculæ æquales.

202. O.

opercularis. 202. O. teſta inæquivalvi radiis 20, ſubrotunda decuſſatim ſtriato-ſcabra, operculo convexiore. *Muſ. L. U.* 530. *n.* 115.*
Habitat in O. meridionali.
Teſta opercularis magis quam altera convexa.

gibba. 203. O. teſta æquivalvi radiis 20 glabris, gibba. *Muſ. L. U.* 531. *n.* 116.*
Brown. jam. t. 40. *f.* 10.
Habitat in M. Americano.
Valvula utraque convexa & ſanguinea.

* * * Pectines *valvulis altero latere magis gibbis.*

flavicans. 204. O. teſta ſubæquivalvi gibba radiis 8 ſtriatis, margine altero rotundato. *M. L. U.* 531. *n.* 117.*
Habitat in O. auſtraliore.
Teſta quaſi obliqua. Auricula altera breviſſima; color albus fuſco rubroque varius; intus albus radiis flavis.

faſciata. 205. O. teſta æquivalvi gibba radiis 20 ſcabris: interſtitiis ſtriatis, auriculis æqualibus exoletis. *M. L. U.* 532. *n.* 118.*
Gvalt. teſt. t. 74. *f. E.*
Habitat in O. Auſtraliori.

Lima. 206. O. teſta æquivalvi gibba radiis 22 imbricatis ſquamis, altero margine rotundato, auriculis obliteratis. *M. L. U.* 532. *n.* 119.*
Bonan. recr. 2. *t.* 71.
Rumph. muſ. t. 44. *f. D.*
Gvalt. teſt. t. 88. *f. F.*
Argenv. conch. t. 27. *f. E.* Lima.
Klein. oſtr. t. 9. *f.* 34.
Habitat in O. Meridionali.
Teſta alba oblonga æquivalvis. Auriculæ obſoletæ. Nates hiantes acutangulæ.

* * * * Rudes, *vulgo* Oſtreæ *dictæ.*

Malleus. 207. O. teſta æquivalvi triloba: lobis transverſis. *M. L. U.* 533. *n.* 121.*
Bonan. kirch. 2. *f.* 130.
Rumph. muſ. t. 47. *f. H.* Oſtreum diviſum.
Gvalt. teſt. t. 96. *f. D, E.*

Argenv. conch. t. 22. *f. A.* Malleus brachiatus.
Liſt conch. 3. *B. ſ.* 1. *t.* 1. *f.* 1.
Klein. oſtr. t. 8. *f.* 14.
Seb. muſ. 3. *t.* 91. *f.* 4, 5. & *t.* 93 *f.* 1, 2.
Habitat in O. Aſiatico, *pretioſa.*
Teſta *rudis, nigra, oblonga, linearis, hinc flexuoſa.* Lobi *laterales transverſi; ſubulati.* Cardo *hians lacuna, in cujus medio foſſula transverſa.* Cavitas *admodum parva.*

diluviana. 208. O. teſta inæquivalvi extus plicata, margine dentibus erectis acutangulis.
Habitat . . . foſſilis in noſtris montibus calcareis.
Teſta *magnitudine O. edulis & ultra* Margo *introrſum erectus ad angulum rectum cum teſta.* Dentes *hi perfecte acutanguli, quaſi ſerra exſecti, extusque videntur conſtare lamellis imbricatis; margo dentium planus, ſæpe transverſim ſtriatus.* Cardinem *diſtincte non vidi.* Valvulæ *pectinatim plicatæ rugis acutis.*

Folium. 209. O. teſta inæquivalvi ovata lateribus obtuſe plicata paraſitica. *M. L. U.* 534. *n.* 122.*
Rumph. muſ. t. 47. *f. A.* Oſtreum cratium.
Regenſ. conch. t. 22. *f. F.*
Klein. oſtr. t 8. *f.* 22.
Habitat ad Jamaicam.
Valvula altera medio longitudinali adhæret Gorgoniis. Cardo lacuna eſt, unde diverſa a Mytilis paraſiticis.

orbicularis. 210. O. teſta orbiculata plana, margine integro crenato.
Gvalt. teſt. t. 104. *f. G.*
Habitat. . .
Teſta magnitudine extimi articuli pollicis, compreſſo-plana, margine obtuſiſſimo crenato.

edulis. 211. O. teſta inæquivalvi ſemiorbiculata membranis imbricatis undulatis, valvula altera plana integerrima. *Fn. ſvec* 2149. *M. L. U.* 534. *n.* 123.*
Rond. aqv. 2. *p.* 73.
Gvalt. teſt t. 102. *f. B.* Oſtreum vulgare.
Geſn. aqv. 2. *p.* 37. Oſtrea.
Aldr. exſang. 482. Oſtrea rondeletii marina.
Liſt. angl. 176. *t.* 4. *f.* 26. Oſtreum vulgare maximum.
hiſt. 193. 20. Oſtrea major ſulcata, inæqualiter utrinque ad cardinem denticulata *Klein.*

Klein. oſtr. t. 8. f. 21.
Bonan. recr. 108. *t.* 70. Oſtrea.
Ginan. adr. 2. *t.* 18. *f.* 127.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 62. *t.* 8.
Habitat in Oceano Europæo. *Frequentes in cœnis Aſotorum, vivæ epulæ. Oſtreæ recens natæ celerrime natandi facultate gaudent undulato Branchiarum, tunc parum e teſtis exſertarnm, motu, quod ſæpius vidit Cel. Baſter. ſubſ. v.* 2. *lib.* 3. *p.* 146; *idem de alia Concha Ledermullerus.*

ſemiaurita. 212. O. teſta ovata ſemiaurita lævi, baſi obliqua. *M. L. U.* 535. *n.* 124.*
Gualt. teſt. t. 48. *f. H.*
Habitat in O. meridionali.

Perna. 213. O. teſta æquivalvi obovata inæquali: hinc rotundiore cardine multoties ſulcato.
Habitat in Indiis.
Teſta *facie Pernæ, ſubdiaphana, colore ligni putridi ſ. ferruginea.*

Iſogonum. 214. O. teſta æquivalvi lobo laterali majore, cardine multoties ſulcata. *M. L. U.* 533. *n.* 120.*
Rumph. muſ. t. 47. *f.* 1.
Gualt. teſt. t. 97. *f. A.*
Seb. muſ. 3. 91. *f.* 6, 7, 8.
Klein. oſtr. t. 8. *f.* 15.
Habitat in Indiis.
Cardine cum ſequenti convenit.

Ephippium. 215. O. teſta æquivalvi orbiculata compreſſo-membranacea, cardine ſulcis transverſis pluribus. *M. L. U.* 535. *n.* 125.*
Rumph. muſ. 47. *f. B.*
Habitat in M. Aſiatico.
Teſta compreſſa ut vix cavitas appareat, extus rudis fuſca, diſtinctiſſima ab Anomia Ephippio & Placenta.

314. ANOMIA. *Animal* Corpus Ligula *emarginata ciliata*, *ciliis valvulæ ſuperiori affixis*. Brachiis 2, *linearibus*, *corpore longioribus*, *conniventibus*, *porrectis*, *valvulæ alternis*, *utrinque ciliatis*, *ciliis affixis valvulis utrisque*.

Teſta inæquivalvis: valvula altera planiuſcula, altera baſi magis gibba; harum altera ſæpe baſi perforata.

Cardo edentulus cicatricula lineari prominente introrſum dente laterali; valvulæ vero planioris in ipſo margine.

Radii duo oſſei pro baſi animalis.

craniolaris. 216. A. teſta orbiculata: valvula gibboſiore conico-convexa, planiore baſi foraminibus tribus. *Faun. ſvec.* 2150. *f.* 2150.*
Stobæi Diſſ. epiſt. Lund. 1732. *f.* 1, 2. Nummulus brattensburgenſis.
Act. Upſal. 2. *p.* 560. *t.* 152. *f. a. idem.*
Brackm. cent. 2. *epiſt.* 38. *p.* 390. *t.* 17. *f.* 10. Marckard.
Habitat in Scania *ad* Iſvo & Balsbergam, *nondum viva reperta.*

pectinata. 217. A. teſta oblonga ramoſo-ſulcata: gibboſiore poſtice poris duobus.
Habitat .... foſſilis.

Ephippium. 218. A. teſta ſuborbiculata rugoſo-plicata: planiore perforata.
Bonan. recr. 2. *t.* 56.
Argenv. conch. t. 22. *f. C.*
Ginan. adr. 2. *t.* 27. *f.* 172.

Habi-

Habitat in M. Mediterraneo & Americano.
Teſta *alba, magnitudine volæ, intus argentea nitidiſſima; utraque valvula ſæpe plicis quinque longitudinalibus, nec ad cardinem concurrentibus. Planior teſta magno foramine.*

Cepa. 219. A. teſta obovata inæquali violacea: ſuperiore convexa, inferiore perforata.
Habitat in M. Mediterraneo.
Magnitudo *Nucis Juglandis, ſed altera teſta plana.*

electrica. 220. A. teſta ſubrotunda flava lævi: altera convexo-gibboſa.
Rumph. muſ. t. 47. f. L. Oſtreum electricum?
Habitat in M. Mediterraneo.

Squamula. 221. A. teſta orbiculata integerrima plana margine altero gibba lævi. *Fn. ſvec.* 2151.
It. Wgot. 171. Patella.
Habitat in Oceano Svecico *ſuper Cancros, Fucos.*

patelliformis. 222. A. teſta ovata convexa ſubdiaphana ſtriata, vertice poſtico recurvo lævi. *Fn. ſvec.* 2154.*
Habitat in Oceano Norvegico.

ſcobinata. 223. A. teſta ſubrotunda lævi, intus ſcabra, nate perforata.
Gvalt. teſt. t. 96. f. A.
Habitat in Pelago.

aurita. 224. A. teſta obovata ſtriata ſubaurita, nate perforata.
Gvalt. teſt. t. 96. f. B.
Habitat....

retuſa. 225. A. teſta obovata ſtriata retuſa: convalle longitudinali, nate perforata. *Fn. ſvec.* 2153.
Habitat in pelago Norvegico *ſupra Alcyonia. D. Pennant.*

Gryphus. 226. A. teſta oblonga lævi: altera plica laterali obſoleta: nate incurvata: altera brevi planiuſcula.
Muſ. Teſſin. 92. *t.* 5. *f.* 9.
Olear. muſ. 67. *t.* 33. *f.* 3.
Rumph. muſ. t. 59. *f. D.*
Liſt. angl. 238. *t.* 8. *f.* 45.
Column. aqu. 54. *t.* 52.
Bonan. recr. 2. *t.* 31.
Habitat.... foſſilis.

227. A.

Pecten. 227. A. teſta ſemi-orbiculata depreſſa multiſtriata: valvula altera plana.
Liſt. angl. 243. *t.* 9. *f.* 49.
Habitat . . . foſſilis.
Teſta inferne ſ. margine cardinis linea recta ſ. transverſa.

ſtriatula. 228. A. teſta ſubrotundo-dilatata utrinque gibbâ ſtriata, valvis æqualibus.
Habitat . . . foſſilis.
Teſta rotundata, ſed duplo latior quam longa, poſtice gibboſior, antice margine tenuis.

truncata. 229. A. Teſta ſuborbiculata obſolete ſtriata, cardine truncato.
Liſt. angl. 243. *t.* 9. *f.* 50.
Habitat in Pelago Norvegico *ſupra corallia.*
Teſta *proxima A. ſtriatulæ, ſuborbiculata, ſed cardine recto, exciſo; ſubtiliſſime longitudinaliter ſtriata, compreſſa; teſta altera medio nonnihil gibba, baſi Foramine tendinem exſerente inſtructa, quod foramen in ipſo cardine mutilatum ſeu non undique cinctum teſta, verum ad cardinem hians. Margo teſtæ tenuis, interne acutiſſime denticulatus.*
Animalculum *brachiis lunatis & fere annulatis, depreſſis, ciliatis.*

reticularis. 230. A. teſta cordata decuſſatim ſtriata: valvula breviore gibboſiore.
Muſ. Teſſin. 88. *t.* 5. *f.* 5.
Habitat . . . foſſilis.
Teſtæ latera prominula compreſſa. Natis planioris valvula parum prominet.

Plicatella. 231. A. teſta dilatato-lunata plicata: ſulcis longitudinaliter ſtriatis media latiore.
Habitat . . . foſſilis.
Teſtæ latera ſubmucronata ſunt; Plica longitudinales, ſtriæ vero, in Plicarum cavitatibus, plicis parallelis ſ. longitudinalibus. Natum ſuperior admodum prominens.

criſpa. 232. A. teſta dilatato-triangulari plicata ſulcis rugoſis: media latiore.
Muſ. Teſſin. p. . . t 5. *f.* 7.

Liſt.

Liſt. angl. t. 9. f. 56.
Habitat .... foſſilis.
Teſta fere lunata, ſed natum ſuperior prominens. Sulci 5 ſ. 6 rugis arcuatis transverſis. Latera teſtæ ſubmucronata.

lacunoſa. 233. A. teſta ſubrotunda multiſulcata: valvulis apice plicatis; altera breviore lacunoſa, apice quadridentata.
Muſ. Teſſin. . . . t. 5. f. 6.
Liſt. angl. 249. t. 9. f. 57.
Grew. muſ. t. 19. f. 6.
Habitat .... foſſilis.

pubeſcens. 234. A. teſta obovata ſulcata: valvula altera nate ad cardinem dehiſcente apertura.
Habitat in Zoophytis O. Norvegici. *J. Zoega.*
Parva magnitudine vix ſeminis Cucumeris, alba. Teſtæ *æquales obovatæ, cardinis inſtar longitudinaliter ſulcatæ absque plicaturis, absque retuſione; omnes lente viſæ quaſi pilis breviſſimis erectis diſtantibus hirtæ.* Valvula *alterius natis poſtice prominens facit foramen verſus valvulam alteram, nec perforata eſt foramine undique ab eadem teſta cincto.*

farcta. 235. A. teſta ſubrotunda multiſulcata, valvulis convexis apice octodentatis.
Habitat .... foſſilis.

Caput ſerpentis. 236. A. teſta obovata ſtriata tomentoſa: valvula altera nate longiore perforata. *Fn. ſvec.* 2154.
Columm. purp. 22. f. 2.
Gvalt. teſt. t. 96. f. D.
Habitat in abyſſo M. Norvegici.
Teſta *obovata, tomentoſa, antice compreſſa, longitudinaliter ſtriata, alba.* Valvula ſuperior *poſtice prominens longiorque apice perforato ligamento affixo coralliis* Zoophytisve*; hæc antice paulo longior & declinata.* Inferior *valvula rotundata, antice retuſa, poſtice brevior.* Margo *utriusque crenulatus.* Cardo *dente utriusque teſtæ utrinque ad latus prominens.*

Terebratula. 237. A. teſta obovata lævi convexa: valvula altera triplicata, altera biplicata. *Fn. ſvec.* 2155.
Columm. purp. 22 f. 1.
Liſt. angl. 240. t. 8. f. 46. *Klein.*

Klein. oſtr. t. 11. *f.* 74.
Habitat in M. Norvegico.
Natis alterius teſtæ prominens pertuſa eſt; extus plicæ duæ.

angulata. 238. A. teſta baſi laterum compreſſa, antice plicata: medio tridentato.
Muſ. Teſſ. 96. *t.* 5. *f.* 4.
Habitat....foſſilis.
Teſta lævis, ſed antice plicata; numerus plicarum variat; dignoſcitur quod latera verſus baſin multum compreſſa.

Hyſterita. 239. A. teſta dilatata lævi convexa ſtriata ſubtriloba, antice depreſſa, margine acuto.
Muſ. Teſſ. 90. *t.* 5. *f.* 1, 2, 3.
Columm. purp. 22. *f.* 3? Trilobos.
Wolff. haſſ. 29. *t.* 3. *f.* 3, 4, 5.
Worm. muſ. t. 83.
Habitat....foſſilis.

biloba. 240. A. teſta biloba æquali ſtriata.
Habitat....a D. Pennant. Foſſilis.

Placenta. 241. A. teſta orbiculata plana pellucida, cardinum callis linearibus binis teſtæ interne adnatis. *M. L. U.* 536. *n.* 126.*
Liſt. conch. 3. *B. ſ.* 2. *c.* 2. *t.* 1.
Gvalt. teſt. t. 104. *f. B.*
Seb. muſ. 3. *t.* 90. *f. pleræque.*
Habitat in Pelago.
Cardo rufeſcens. Valvulæ æquales integræ.

ſpinoſa. 242. A. teſta ſpinis longitudine teſtæ. *D. Solander.* †
Habitat foſſilis in Anglia.

315.

315. MYTILUS. *Animal* Aſcidia?

Teſta bivalvis, rudis, ſæpius affixa Byſſo.

Cardo edentulus, diſtinctus linea ſubulata excavata longitudinali.

* Paraſitici, *unguibus affixi.*

Criſta-galli. 243. M. teſta plicata ſpinoſa, labro utroque ſcabro. *M. L. U.* 537. *n.* 128.
Rumph. muſ. t. 47. *f. D.* Oſtreum plicatum minus.
Gvalt. teſt. t. 104. *f. C, D, E.*
Argenv. conch. t. 23. *f. D.* Auris porci ſ. Criſta galli.
Sloan. jam. 1. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in O. Indici *Gorgoniis.*
Labra interiora marginum teſtarum punctis eminentibus ſcabra.

Hyotis. 244. M. teſta plicata imbricata ſquamis compreſſis patulis, labro utroque lævi. *M. L. U.* 548. *n.* 129.*
Rumph. muſ. t. 47. *f. C.* Oſtreum plicatum majus.
Argenv. conch. t. 23. *f. H.* Oſtreum ſylveſtre.
Habitat in Pelagi *Gorgoniis.*

Frons. 245. M. teſta plicata læviuſcula, labro altero ſcabro. *M. L. U.* 537. *n.* 127.*
Argenv. conch. t. 22. *f. D.* Cratium ſ. Folium.
Habitat in Pelagi indici *Gorgoniis.*
Cardo abſque lacuna, unde diverſus ab Oſtrea Folio.

** Plani ſ. *compreſſi, ut plani appareant & ſubauriti.*

margaritiferus. 246. M. teſta compreſſo-plana ſuborbiculata, baſi transverſa, imbricata tunicis dentatis. *M. L. U.* 538. *n* 130.*
Bonan. recr. 2. *t.* 1.
Imperat. nat. 905. Concha margaritifera.
Liſt. conch. t. 223. *f.* 57.
Rumph. muſ. t. 47. *f. F.* Matrix perlarum.
Gvalt. teſt. t 84. *f. E, F, G.*
Argenv. conch. t. 23. *f. A* Gallina guttata.
Habitat in utriusque Indiæ *Oceano.*

Altera

Altera teſta (in minoribus) aurita eſt altero latere, uti Pecten. Cardo rectiſſimus longitudine totius teſtæ. Lamellæ *teſtæ, quibus eſt imbricata, valde dentatæ ſunt.*

Unguis. 247. M. teſta ſubrotunda longitudinaliter ſtriata pellucida ſubaurita. *M. L. U.* 539. *n.* 131.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Magnitudo unguis humani.

* * * *Ventricoſiuſculi.*

lithophagus. 248. M. teſta cylindrica utrinque extremitatibus rotundatis. *M. L. U.* 539. *n.* 132.*
Rond. aqu. 2. *p.* 49. Pholas.
Liſt. angl. 235 *t.* 8. *f.* 37.
Bonan. recr. 2. *t.* 28.
Rumph. muſ. t. 46. *f. F.* Pholas.
Gvalt. teſt. t. 90. *f. D.*
Argenv. conch. t. 30. *f. L.* Dactylus.
Habitat in O. Indico, Europæo, Mediterraneo, *penetrans & exedens Marmora, Corallia &c.*
Teſta indica mollior & fere coriacea; Europæa vero magis fragilis.

rugoſus. 249. M. teſta rhomboideo-ovali rugoſa obtuſa antiquata.
Gvalt. teſt. 7. *f. D.*
Liſt. angl. t. 4. *f.* 21?
Habitat in Norvegiæ *lacuſtribus: oſtiis maris. Animal Aſcidia.*
Teſta *vix minimi digiti, ultimi articuli, magnitudine, ovalis, ſed utraque extremitate obtuſiſſima, colore triſti, ſulcis parallelis margine undique tecta.* Cardo *absque dente, ſed margine ejus gibboſiore.*

bilocularis. 250. M. teſta cærulea ſtriata, umbonibus fornicatis diſſepimento albo. *M. L. U.* 540. *n.* 133.*
Habitat in O. Indico.

exuſtus. 251. M. teſta ſtriata ventre angulato, margine crenato. *M. L. U.* 540. *n.* 134.*
Habitat ad Jamaicam.

barbatus. 252. M. teſta læviuſcula ferruginea, extus apice barbata. *Fn. ſvec.* 2157.

Ginan.

Ginan. adr. 2. *p.* 36. *t.* 27. *f.* 169. Muſculus obſcurus piloſus.
Gvalt. teſt. t. 91. *f. H.* Figuræ mediæ.
Habitat in M. Mediterraneo, Norvegico.

edulis. 253. M. teſta læviuſcula violacea, valvulis antice ſubcarinatis, poſtice retuſis, natibus acuminatis. *Fn. ſvec.* 2156. *M. L. U.* 541. *n.* 135.*
It. œl. 43. *It. wgoth.* 170.
Liſt. angl. 182. *f.* 28.
conch. t. 3. *t.* 362. *f.* 20.
Bonan. recr. 2. *t.* 30.
Gvalt. teſt. t. 91. *f. E.*
Aldr. exſangu. 512.
Rond. aquat. 2. *p.* 46.
Geſn. aquat. 277. Mytulus.
Bell. aquat. 397. Mytulus.
Ginan. adr. 2. *p.* 36. *t.* 23. *f.* 168.
Act. pariſ. 1711. *t.* 3. *f.* 4, 5.
Baſter. ſubſ. 3. *p.* 101. *t.* 11. *f.* 9-11.
Habitat in O. Europæo, Indico & M. Balthico, *ſetis* ſcopulis *annexus.*
Plebejis ſapit; frequentius devoratus nocet; inter tropicos Maximus, intra arcticum minimus, uti reliqua teſtacea. Habet more Pinnæ Byſſum exſerendam. Interdum venenatus, Cepis coquendus.
Heyde *Ant. Anatome Mytulorum* 1683. *oct.*

ungulatus. 254. M. teſta lævi ſubcurvata margine poſteriore inflexo, cardine terminali bidentato. *M. L. U.* 541. *n.* 136.*
Liſt. conch. t. 360.
Gvalt. teſt. t. 91. *f. E. duplex.*
Regenſ. conch. 16. *t.* 4. *f.* 47.
Habitat in Europa *auſtrali; ad* Cap. b. ſpei.
Valvulæ valde convexæ & juxta ſe poſitæ ungulas pecorum referunt. Nates *diſtantes, acutæ.* Cardo *apicis dentibus* 2, 3 *ſ.* 4. *notatus.* Color *viridis aut cæruleſcens.*

bidens. 255. M. teſta ſtriata ſubcurvata margine poſteriore inflexo, cardine terminali bidentato.
Habitat in M. Mediterraneo. *Zoega.*
Simillima *tota ſtructura Mytilo ungulato, ſed ſtriata longitudinaliter.* Color *cornu cinereus.* Magnitudo *pollicis transverſi.*

discors. 261. M. teſta ovali cornea ſubdiaphana antice longitudinaliter poſtice transverſaliter ſtriata.
Habitat in Norvegia, Islandia. *J. Zoega*, Kœnig.
Teſta *magnitudine Fabæ, cornea ſubdiaphana, fuſca, marginibus viréſcentibus.* Nates *reflexæ.* Teſta *tribus areis diſtinguitur:* area antica *ſtriis conſtat a natibus ad marginem exteriorem anticum, longitudinalibus;* tertia *a natibus ad marginem exteriorem poſticum, fere transverſalibus;* intermedia *vel ſtriis obſoletis transverſalibus vel plane nullis.*

Hirundo. 262. M. teſta lævi, valvulis bilobis, lobo cardinali longiore tenuioreque. *M. L. U.* 543. *n.* 140.*
Liſt. conch. 3. *B. f.* 1. *t.* 1. *f.* 2.
Bonan. recr. 2. *t.* 58.
Rumph. muſ. t. 46. *f. G.* Avicula.
Gualt. teſt. t. 94. *f. A, B.*
Argenv. conch. t. 22. *f. B.* Avicula ſ. Hirundo.
Klein. oſtr. t. 8. *f.* 13.
Habitat in O. Meridionali, Mediterraneo.
Teſta baſi contracta, alterius valvulæ magis.

316. PINNA. *Animal* Limax.

Teſta ſubbivalvis, fragilis; erecta omittens barbam Byſſinam.
Cardo edentulus, coalitis in unam valvulis.

rudis. 263. P. teſta ſulcata: ſquamis fornicatis per ſeries digeſtis. *M. L. U.* 544 *n.* 141.*
Rumph. muſ. t. 46. *f. L.* Pinna lata.
Argenv. conch. t. 25. *f. F.* Perna.
Ginan. adr. 2. *t.* 25. *f.* 166.
Habitat in O. Meridionali, Mediterraneo, Aſiatico.
Teſta rudior cornei coloris, longitudinaliter groſſe ſulcata ſ. rugoſa 5 *ad* 8 *ſulcis; nec alba, tenuiſſimis numeroſiſſimisque ſtriis P. nobilis.*
β. Teſta *rudis, facie pernæ ſuillæ, nigra extus & intus, ſæpe non ſulcata ad ſummos margines, ubi adultior, adſperſa ſquamis raris fornicatis.*

Pinnæ *neque vita fortaſſe poſſet ſervari a* Polypo octopodia, *niſi opera* Cancri Pinnotheris. *Amœn. acad.* 2. *p.* 48.

pectinata. 264. P. teſta dimidia longitudinaliter ſtriata, latere altero transverſe ſubrugoſo.
Gvalt. teſt. t. 79. f. A.
Habitat in India.

nobilis. 265. P. teſta ſtriata: ſquamis canaliculato-tubuloſis ſubimbricatis. *M. L. U.* 544. *n.* 142.*
Bonan. recr. 2. *f.* 24.
Argenv. conch. t. 25. *f. B.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Varietates *potius quam diſtinctæ ſpecies ſunt ſex priores hujus generis.*

muricata. 266. P. teſta ſtriata: ſquamis concavis ovatis acutis. *M. L. U.* 545. *n.* 143.*
Liſt. conch. t. 370. *f.* 215. Pinna tenuis ſtriata muricata.
Rumph. muſ. t. 46. *f. M.* Pinna lata altera.
Gvalt. teſt. t. 79. *f. D.*
Haſſelq. itin. 447. *n.* 137. Concha Pinna.
Habitat in M. Mediterraneo.
Hoſtis Sepia octopodia, cuſtos Cancer Pinnotheres: Amæn. acad. 2. *p.* 48. *Haſſelqv. itin.* 449, 572.

rotundata. 267. P. teſta, ſquamis obſoletis, margine rotundata. *M. L. U.* 545. *n.* 144.*
Gvalt. teſt. t. 79. *f. C.*
Habitat in O. Meridionali.

ſaccata. 268. P. teſta lævi ſaccata erectiuſcula ſubfaſtigiata. *M. L. U.* 546. *n.* 145.*
Rumph. muſ. t. 46. *f. N.* Pinna alba.
Gvalt. teſt. t. 79. *f. F.*
Habitat in M. Mediterraneo, Indico.

digitiformis. 269. P. teſta lævi tubuloſa digitiformi incurva, margine ſummo membranacea. *M. L. U.* 546. *n.* 146.*
Habitat in O. Indico.

lobata. 270. P. teſta nuda lobata. *M. L. U.* 547. *n.* 147.*
Habitat in O. Indico.
Teſta membranacea, dum valvulæ explicantur obcordata: lobis lateralibus rotundatis latioribus; a cardine ad lobos nervus; a nervo lineæ laterales ductæ.

317. ARGONAUTA. *Animal* Sepia.

Teſta univalvis, ſpiralis, involuta, membranacea, unilocularis.

Argo. 271. A. carina ſubdentata. *M. L. U.* 548. *n.* 148.*
Bellon. aqu. t. 380. Nautilus.
Bonan recr. 1. *f.* 13. Nautilus ſ. Naupilius.
Liſt. conch. 4. *naut. t.* 3, 4.
Rumph. muſ. t. 18. *f. A, B.* 1. 4. Nautilus tenuis.
Gvalt. teſt. t. 11, 12. *f. A, B, C.* Cymbium.
Argenv. conch. t. 8. *f. A, B, C.* Nautilus papyraceus.
Olear. muſ. 66. *t.* 32. *f.* 4. Nautilus.
Ginan. adr. 2. *t.* 3. *f.* 29.
Seb. muſ. 3. *t.* 84. *f.* 4-12.
Klein. oſtr. t. 1. *f.* 3. Nautilus ſulcatus.
Teſſin. epiſt. 1. *n.* 28. Cymbium.
Habitat in Pelago, M. Indico, Mediterraneo.*
Majorem *inter* & Minorem *ex multis ſpeciminibus limites non attingo.*
Navigat emiſſa aqua exonerata ſentina ſupinus in ſumma aquarum, membranam miræ tenuitatis extendit. Brachia duo retorquens, cæteris ſubremigans, velificat, demum hauſta ſe mergens aqua Plin. IX. 29.

Cymbium. 272. A. carina rugoſa mutica.
Gvalt. teſt. t. 12. *f. D.*
Habitat in M. Mediterraneo, *minutas.*
Magnitudo vix minimæ arenulæ, oculo armato luſtrando.

318. NAUTILUS. *Animal* (*Rumph. muſ. t.* 17. *f. D.*)

Teſta univalvis, iſthmis perforatis concamerata, polythalamia.

* Spirales *rotundati.*

Pompilius. 273. N. teſta ſpirali, apertura cordata, anfractibus contiguis obtuſis lævibus. *M. L. U.* 549. *n.* 149.*

Domunculam alienam, quemadmodum Cancer Diogenes ſ. Bernhardus, intraſſe Sepiam, cum non connexa ſit teſtæ, ſibi adeo alienæ, qui non crederet, niſi tot teſtes nobis obſtringerent, qui propriis oculis viderunt Argonautam velificantem?

Rond. aqu. 2. *p.* 97. Cochlea margaritifera.
Bellon. aqu. t. 382. Nautilus alter.
Jonſt. aquat. t. 10. *f.* 1, 2, 7.
Liſt. conch. 4. *Nautil. t.* 1. *f.* 1, 2, 3.
Rumph. muſ. t. 17. *f. A, B, C.* Nautilus major craſſus.
Bonan. recr. 1. *t.* 1, 2.
Gualt. teſt. t. 17, 18.
Argenv. conch. t. 8. *f. E, F.*
Pet. amb. t. 3. *f.* 7.
gaz. t. 99. *f. D.*
Breyn. polyth. 14.
Klein. oſtr. t. 1. *f.* 1, 2.
Seb. muſ. 3. *t.* 84. *f.* 1-3.
Habitat in India, Africa.
Teſta pulchre pictura decorticata elaborata, præparata ad pocula aquæ potatorum orientalium.

Calcar. 274. N. teſta ſpirali, apertura lineari, anfractibus contiguis, geniculis elevatis.
Planc. conch. 12. *t.* 1. *f.* 3, 4.
Gvalt. teſt. t. 19. *f. C, B.*
Lederm. micr. t. 8. *f. c. d.*
Habitat in M. Adriatico, *minutus.*

criſpus. 275. N. teſta ſpirali, apertura ſemicordata, anfractibus contiguis, geniculis crenatis.
Planc. conch. 10. *t.* 1. *f.* 2.
Gvalt. teſt. t. 19. *f. A, D.*
Ginan. adr. t. 14. *f.* 112.
Lederm. micr. t. 8. *f.* 6.
Habitat in M. Mediterraneo, *minutus.*

Beccarii. 276. N. teſta ſpirali, apertura obovata, anfractibus contiguis toruloſis, geniculis inſculptis.
Planc. conch. 8. *t.* 1. *f.* 1.
Gvalt. teſt. t. 19. *f. H, H, I.*
Ginan. adr. 2. *t.* 14. *f.* 111.
Lederm. micr. 16. *t.* 8. *f. a.* & *t.* 4. *f. B.*
Habitat in M. Adriatico, Mediterraneo. *D. D. Kahler; minutus.*

rugoſus. 277. N. teſta ſpirali, apertura lineari, anfractibus contiguis compreſſis incraſſato-marginatis.
Habitat in M. Auſtrali. *D. Brunniche; minutus.*

Teſta

Teſta *alba, depreſſo-plana, diſſepimentis prominulisſ. rugæ transverſæ ſecundum diſſepimenta, e quibus factæ.*

umbilicatus. 278. N. teſta ſpirali, apertura compreſſo-lineari, anfractibus contiguis compreſſis, umbilico concavo.
Columm. phytob. 2. t. 38. f. E.
Habitat Liburni. *D. D. Kæhler, minutus.*
Teſta ſulcis transverſis ſecundum diſſepimenta oblique articulata eſt, præſertim carinæ propius.

Spirula. 279. N. teſta ſpirali, apertura orbiculari, anfractibus disjunctis cylindricis. *M. L. U.* 549. *n.* 150.*
Swammerd. bibl. 1. *t.* 7. *f.* 7, 8.
Bonan. kirch. 1. *f.* 39.
Liſt. conch. 4. *Naut. t.* 1. *f. interior.*
Argenv. conch. t. 29. *f. K.*
Gvalt. teſt. t. 19. *f. E.*
Rumph. muſ. t. 20. *f.* 1.
Breyn. polyth. 21. *f.* 2.
Klein. oſtr. t. 1. *f.* 6.
Habitat in America, Amboina, Moluccis.

Semilituus. 280. N. teſta recta, apice incurvato-ſpirali, anfractibus contiguis. †
Columm. phytob. 2. *t.* 38. *f. D.* Semi-Lituus.
Habitat Liburni; *minutus.*

** Elongati *erectiuſculi.*

obliquus. 281. N. teſta recto ſubarcuata, articulis oblique ſtriatis.
Gvalt. teſt. t. 19. *f. N.*
Habitat in M. Adriatico, Mediterraneo, *Minutus.*

Raphaniſtrum. 282. N. teſta recta ſubcylindrica, articulis toroſis: ſtriis elevatis duodenis, ſiphone centrali regulari.
Ledерm. micr. t. 4. *f. X. poſterior.*
Habitat in M. Mediterraneo. *Cl. C. Allioni.*
Teſta longitudine unguis, adeoque & inter minimos maximus, differt a N. Raphano numero ſtriarum, magnitudine, ſiphone regulari, quodque verſus apicem vix attenuatus.

Nautili *plurimi etiamnum in abyſſo pelagi latent; varii horum tam parvi, ut armatis oculis examinandi, exceptis Pompilio, Orthocerate & Spirula.*

Raphanus. 283. N. teſta recta attenuata, articulis toroſis: ſtriis elevatis ſedenis, ſiphone ſublaterali obliquo.
Planc. conch. t. 1. f. 6.
Gualt. teſt. t. 19. f. L, M.
Lederm. micr. t. 8. f. F. & t. 4. f. X. prior.
Habitat in M. Adriatico, Mediterraneo, *minutus.*

Granum. 284. N. teſta recta ovato-oblonga, articulis toroſis: ſtriis elevatis octonis interruptis, ſiphone obliquo.
Habitat in M. Mediterraneo. *M. Kæhler M. D.*
Minutus.
Differt a N. 283. *quod fere ovata nec longiuſcula; ſtriis tantum* 8, *iisque ad articulorum genicula contractis admodum & fere interruptis, unde teſta reticulata apparet; ideoque vix varietatem dicerem, quamvis Siphone conveniat.*

Radicula. 285. N. teſta recta oblongo-ovata, articulis toroſis glabris.†
Planc. conch. 14. *t.* 1. *f.* 5.
Lederm. micr. t. 8. *f. e.* & *t.* 4. *f. r, ſ.*
Habitat in M. Adriatico. *Minutus.*

Faſcia. 286. N. teſta recta, articulis ſtriatis, geniculis lævibus elevatis.
Gvalt. teſt. t. 19. *f. O.*
Habitat in M. Adriatico. *Minutus.*

Sipunculus. 287. N. teſta recta lævi, articulis cylindricis remotis, geniculis attenuatis cylindricis.†
Gvalt. teſt. t. 19. *f. R, S.*
Habitat in freto Siculo; *minutus.*

Legumen. 288. N. teſta recta compreſſa articulata hinc marginata, ſiphone laterali.
Planc. conch. 8. *t.* 1. *f.* 7.
Gvalt. teſt. t. 19. *f. P.*
Lederm. micr. t. 8. *f. g.*
Habitat in M. Adriatico; *minutus.*

Orthoceras. 289. N. teſta recta; anfractibus carinato-ſtriatis.
It. œl. 140.
Muſ. Teſſin. 86. Nautilus rectus.
Scheuch. helv. 7. *f.* 8. *diluv.* 938. Alveolus.
Gmelin. act. petrop. vol. 3. *p.* 246.

Gron.

Gron. lap. 71.
Habitat in alto Pelago; *Foſſilis.*
Teſta frequentiſſima petrificata in montibus noſtris calcareis, inter omnia foſſilia nobis nota ſæpe longiſſima non dum viſa immutata.

319. CONUS, *Animal* Limax.

Teſta univalvis, convoluta, turbinata.
Apertura effuſa, longitudinalis, linearis, edentula, baſi integra.
Columella lævis.

* Truncati *ſ. Spira fere truncata.*

marmoreus. 290. C. teſta conica fuſca, maculis ovatis albis, ſpiræ anfractibus canaliculatis. *M. L. U.* 550. *n.* 151.*
Olear. muſ. t. 31. *f.* 2.
Bonan. recr. 3. *f.* 123.
Rumph. muſ. t. 32. *f. N, I.*
Gvalt. teſt. t. 22. *f. D.*
Argenv. conch. t. 15. *f. O.*
Pet. gaz. t. 47. *f.* 11.
Seb. muſ. 3. *t.* 47. *f.* 1-4. & *t.* 46. *f.* 1-4.
Regenſ. conch. 20. *t.* 5. *f.* 53.
Habitat in Aſia.
Teſta ſæpe coronata, atra maculis trigono-ovatis albis.

imperialis. 291. C. teſta albida: faſciis longitudinalibus lividis cingulisque linearibus albo fuſcoque articulatis. *M. L. U.* 550. *n.* 152.*
Rumph. muſ. t. 34. *f. H. I,* Kroonhoorn.
Gvalt. teſt. t. 22. *f. A.*
Argenv. conch. t. 15. *f. F.* Corona imperialis.
Regenſ. conch. 12. *t.* 3. *f.* 35.
Habitat ....
Teſta ſæpius coronata, albida maculis confluentibus caſiis.

litteratus. 292. C. teſta conica alba, punctis fuſcis. *M. L. U.* 551. *n.* 153.*
Bonan. recr. 3. *t.* 363. 132.
Rumph. muſ. t. 31. *f. D.* Voluta muſicalis.

Gvalt. teſt. t. 22. f. F.
t. 21. f. O. G.
Argenv. conch. t. 15. f. 1.
Regenſ. conch. 12. t. 3. f. 29. & t. 4. f. 46.
Habitat in O. Aſiatico.
Teſta nivea faſciis obſoletis flavis, maculisque ſparſis purpuraſcentibus.

Generalis. 293. C. teſta conica nitida, ſpira plana muricata: anfractibus canaliculatis.
Liſt. conch. t. 276. f. 35.
Rumph. muſ. t. 33. f. Y.
Gvalt. teſt. t. 20. f. G.
Argenv. conch. t. 15. f. T.
Regenſ. conch. t. 6. f. 65.
Pet. gaz. t. 27. f. 11.
Habitat in India orientali.
Teſta *politiſſima, ferruginea ſ. lutea, faſciis 3, albis, interruptis ſ. undatis.* Spira *albida, anfractibus canaliculatis, medio acuminata.*

Virgo. 294. C. teſta conica, baſi cæruleſcente. *M. L. U.* 551. *n.* 153.*
Rumph. muſ. t. 31. f. K. Cereola altera.
Regenſ. conch. t. 8. f. 19.
Gvalt. teſt. t. 20. f. B.
Habitat in Africano *oceano.*
Similis litteratis colore lacteo aut rubro maculata, baſi ſemper violacea margine acuto. Spira exquiſita eſt.

Capitaneus. 295. C. teſta conica glabra, baſi fuſca, ſpira convexiuſcula. *M. L. U.* 552. *n.* 155.*
β. Gvalt. teſt. t. 20. f. I.
γ. Rumph. muſ. t. 33. f. K. Voluta faſciata 2.
Gvalt. teſt. t. 22. f. M.
Bonan. recr. 3. t. 139.
Argenv. conch. t. 15. f. K.
Olear. muſ. t. 31. f. 5.
Seb. muſ. 3. t. 42. f. 23-25.
Regenſ. conch. t. 7.
δ. Bonan. recr. 3. t. 361.
Seb. muſ. 3. t. 42. f. 29, 30, 32, 28, 35.
Habitat in Aſia.
Teſta cæſia faſcis 2. albis fuſco-maculatitis. Spiræ anfractus convexi.

Miles. 296. C. teſta conica rudi, baſi fuſca, ſpira convexa.
Rumph. muſ. t. 33. f. W.
Argenv. conch. t. 15. f. L. Pſeudo-Architalaſſus.
Seb. muſ. 3. t. 42. f. 23, 24, 25.
Habitat in India.
Teſta ignobilis pallido-teſtacea faſciis fuſco-ferrugineis.

** Pyriformes *baſi rotundata, ſubcylindrica quam ſpira ſeſquilongiore.*

Princeps. 297. C. teſta flava: lineis fuſco-purpureis longitudinalibus ramoſis. *M. L. U.* 552. *n.* 156.*
Bonan. recr. t. 138?
Habitat....
Lineæ latæ purpureo-fuſcæ longitudinales ſubramoſæ.

Ammiralis. 298. C. teſta baſi punctato ſcabra. *M. L. U.* 553. *n.* 157.*
ſummus. β. *C. teſta ferruginea maculis albis ſparſis: faſciisque 4 flavis tenuiſſime reticulatis: tertia cingulo albo maculato.*
Rumph. muſ. t. 34. f. B. Opper admiral.
Argenv. conch. t. 15. f. N. Architalaſſus primus.
Pet. gaz. t. 28. f. 4. Male.
Seb. muſ. 3. t. 48. f. 4. 5. 6.
ordinarius. γ. *C. teſta teſtacea maculis albis acutis: faſciis tribus albis ſubreticulatis, media cingulo articulato.*
Rumph. muſ. 34. f. C. Admiral.
occidentalis. δ. *C. teſta teſtacea albo maculata: faſciis quatuor flavis reticulatis cingulo articulato.*
Rumph. muſ. t. 34. f. D.
Cedo nulli. ε. *C. teſta teſtacea, albo maculata cingulisque tribus, ſupremo compoſito, omnibus punctatis.*
Seb. muſ. 3. t. 48. f. 8.
Habitat in O. Americæ meridionalis, *pretioſus, at pretioſiſſimus ε.*

vicarius. 299. C. teſta teſtacea albo maculata, faſciis 4 flavis immaculatis: ſecunda angulo diviſa.
Argenv. conch. t. 15. f. H. Architalaſſus ſecundus.

300. C.

Ammiralium 298. & 316. *varietates nitidas*, Turbinis *ſcalaris* & Oſtreæ Mallei 177. *æmulas nobilitavit docta ignorantia, pretiavit quam patiuntur opes ſtultitia, emtitavit barbara luxuria.*

Senator. 300. C. teſta conica lævi glabra, ſpiræ anfractibus obtuſis ſcriptis.
Habitat ....
Teſta *flava, albo maculata ſtriis transverſis, numeroſiſſimis, albo fuſeoque articulatis.*

nobilis. 301. C. teſta ſubcylindrica lævi glabra. *M. L. U.* 554. *n.* 158.*
Argenv. conch. t. 15. *f. M.* Tigris lutea.
Habitat.....
Teſta *nitidiſſima, flava punctis obſcurioribus ſtriata maculisque albis ſparſis.*

genuanus. 302. C. teſta cingulis linearibus albo fuſcoque articulatis. *M. L. U.* 554. *n.* 159.*
Rumph muſ. t. 34. *f. G.* Geneſeche Toot.
Bonan. recr. 3. *t.* 337.
Papilio. β. *Seb. muſ.* 3. *t.* 44. *f.* 1-5. & *t.* 48. *f.* 1, 2, 3.
Argenv. conch. t. 15. *f. V.* Ala papilionis?
Habitat ....
Varietas β faſciis connexis ocellis pupillatis.

glaucus. 303. C. teſta baſi emarginata ſtriata, ſpiræ inermis anfractibus contiguis. *M. L. U.* 555. *n.* 160.*
Rumph. muſ. t. 33. *f. G. G.* Botervegie von Bœr.
Habitat in Aſia.

Monachus. 304. C. teſta gibba fuſco-cæruleſcente nebulata acuta, baſi ſtriata. *M. L. U.* 555. *n.* 161.*
Bonan. recr. 3. *t.* 126.
Rumph. muſ. t. 33. *f. CC.* Capucinus ſ. Anicula.
Regenſ. conch. t. 12. *f.* 68.
Habitat ....

Minimus. 305. C. teſta cineraſcente punctis oblongis cincta. *M. L. U.* 556. *n.* 162.*
Argenv. conch. t. 15. *f. A.* Minimus.
Habitat ....

Ruſticus. 306. C. teſta ovata, baſi rugoſo muricatoque ſcabra, ſpira conico-convexa. *M. L. U.* 556. *n.* 163.*
Rumph. muſ. t. 32. *f. R.* Voluta cinerea.
Gvalt. teſt. t. 25. *f. R.*

Argenv.

Coronatæ *teſtæ vocantur, quarum anfractus ſuperne tantum notantur tuberculis ſ. mucronibus; inter teſtas coronatas & calvas nulla datur differentia ſpecialis.*

Argenv. conch. t. 15. f. D.
Habitat in Africa.
Teſta livida, faſcia albido-nebuloſa.

Mercator. 307. C. teſta ovata alba, faſciis reticulatis flavis. *M. L. U.* 557. *n.* 164.*
Argenv. conch. t. 15. f. P.
Bonan. recr. 3. t. 136.
Liſt. conch. t. 758. f. 3. & t. 788. f. 41.
Adanſ. ſeneg. 1. t. 6. f. 3.
Habitat ....

betulinus. 308. C. teſta baſi ſubemarginata rugoſa, ſpira planiuſcula mucronata. *M. L. U.* 557. *n.* 169.*
Gvalt. teſt. t. 21. f. B.
Olear. muſ. t. 32. f. 3.
Rumph. muſ. t. 31. f. C.
Seb. muſ. 3. t. 45 f. 1-7, 10, 11.
Habitat....

figulinus. 309. C. teſta baſi emarginata rugoſa, ſpira acuminata: anfractibus planiuſculis. *M. L. U.* 558. *n.* 166.*
Rumph. muſ. t. 31. f. V. Voluta filoſa.
Regenſ. conch. t. 10. f. 47.
Habitat....

ebræus. 310. C. teſta ovata alba: faſciis nigris ex maculis transverſis. *M. L. U.* 558. *n.* 167.*
Liſt. conch. t. 779. f. 25, 26.
Bonan. recr. 3. t. 122.
Rumph. muſ. t. 33. f. B. B. Muſica ruſticorum.
Gvalt. teſt. t. 25. f. T, Q.
Argenv. conch. t. 15. f. G. Hebraica.
Pet. gaz. 99. f. 12.
Seb. muſ. 3. t. 47. f. 28, 29.
Adanſ. ſen. 1. t. 6. f. 5.
Habitat in India.

Stercus muſcarum. 311. C. teſta baſi emarginata ſtriata, ſpiræ anfractibus canaliculatis. *M. L. U.* 559. *n.* 168.*
Rumph. muſ. t. 33. f. Z, A, A. Voluta arenata.
Gvalt. teſt. t. 25. f. N, O, P.
Argenv. conch. t. 15. f. S. Bombyx.

Pet.

Locus *in plerisque Teſtaceis, etiamnum in arte deficit; Pauci certe Coni Europæi.*

Pet. gaz. t. 75. *f.* 1.
Regenſ. conch. t. 7. *f.* 2.
Seb. muſ. 3. *t.* 55. *f.* 1.
Habitat in Aſia.

varius. 312. C. teſta elongata muricata, ſpira coronata acuta *M. L. U.* 559. *n.* 169.*
Argenv. conch. t. 15. *f. R.*
Habitat....

* * * Elongati, *baſi rotundata, cylindro duplo longiore quam ſpira.*

Clavus. 313. C. teſta ſtriis convexis lævibus, baſi cæruleſcente.
Habitat....
Teſta *flava, maculis albis reticulata: faſciis duabus ſaturatioribus, maculis albis majoribus, ſtriæ obſoletæ ſunt.*

Nuſſatella. 314. C. teſta ſubcylindrica rubra inermi ſtriis tuberculatis ſcabra.
Rumph. muſ. t. 33. *f. EE.* Terebellum granulatum.
Liſt. conch. 4. *f.* 10. *c.* 6. *t.* 3. *f.* 2.
Gvalt. teſt. t. 25. *f. L.*
Argenv. conch. t. 16. *f. P.*
Habitat Nuſſatello *ad Inſulam Aſiæ.*
Teſta pallida, reliquis longior, ſtriis punctis fulvis ſcabris.

granulatus. 315. C. teſta ſcabra inermi: ſtriis ſulcatis lævibus. *M. L. U.* 560. *n.* 170.*
Rumph. muſ. t. 32. *f. T.* Voluta granulata.
Gvalt. teſt. t. 25. *f. H.*
Habitat in O. Africano.
Teſta magis rubra magisque falcata, quam in reliquis; faſciæ albæ una alterave & puncta purpurea ad ſtrias.

Auriſiacus. 316. C. teſta incarnata lævi faſciis albidis, anfractuum ſummis canaliculatis.
Rumph. muſ. t. 34. *f. A.* Oranjen Admiraal.
Pet. amb. t. 7. *f.* 7.
Seb. muſ. 3. *t.* 48. *f.* 7.
Habitat....
Teſta aurantia faſciis 3 *albidis, ſtriisque albo nigroque variis.* Spira *canaliculata, aurantia margine maculis oblongis, albis fuſcisque.*

Magus. 317. C. teſta ſubcylindrica: faſciis longitudinalibus albo-punctatis. *M. L. U.* 560. *n.* 171.*
Rumph. muſ. t. 32. *f. Q.* Voluta maculoſa.
Gvalt. teſt. t. 20. *f. F?*
Seb. muſ. 3. *t.* 44. *f.* 27.
Habitat....

ſtriatus. 318. C. teſta ovato-oblonga gibba nebuloſa: ſtriis tenuiſſimis parallelis fuſcis. *M. L. U.* 561. *n.* 172.*
Rumph. muſ. t. 31. *f. F.* Voluta tigerina.
Liſt. conch. t. 755. *f.* 7. & *t.* 760. *f.* 6.
Gvalt. teſt. t. 26. *f. D.*
Argenv. conch. t. 16. *f. C.*
Pet. gaz. t. 98. *f.* 9.
Regenſ. conch. 8. *f.* 16.
Seb. muſ. 3. *t.* 42. *f.* 5-10.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 6. *f.* 2.
Habitat verſus littora Hitæ, *inque* O. Africano.

Textile. 319. C. teſta venis reticulatis luteis, maculis luteis fuſciſque. *M. L. U.* 561. *n.* 173.*
Rumph. muſ. t. 32. *f. O. P.*
Gvalt. teſt. t. 25. *f. X, AA.*
Bonan. recr. 3. *t.* 135.
Argenv. conch. t. 16. *f. D. I.* Pannus aureus.
Regenſ. conch. 26. *t.* 6. *f.* 62.
Seb. muſ. 3. *t.* 47. *f.* 10, 11, 16, 17.
Habitat ad Bandam *Aſiæ.*

aulicus. 320. C. teſta venis reticulatis faſciiſque longitudinalibus fuſcis interruptis. *M. L. U.* 562. *n.* 174.*
Bonan. recr. 3. *t.* 133.
Gvalt. teſt. t. 25. *f. Z. V.*
Argenv. conch. t. 16. *f. G.* Nigella.
Regenſ. conch. t. 8. *f.* 25.
Seb. muſ. 3. *t.* 43. *f.* 1, 2, 4, 5.
& *t.* 47. *f.* 13, 14, 15.
Habitat in Aſia.
Varietas forte præcedentis.

* * * * Laxi *ventricoſi, in dorſum disjectiſ ſuper menſam tinnitantes.*

Spectrum. 321. C. teſta cæruleſcente flavo-nebuloſa punctis ſtriiſque albo-luteis. *M. L. U.* 562. *n.* 175.*
Rumph.

Rumph. muſ. t. 32. *f. S.* Voluta ſpectrorum.
Gualt. teſt. t. 25. *f. S.*
Regenſ. conch. t. 2. *f.* 20.
Habitat in Aſia.

bullatus. 322. C. teſta flava albo-nebuloſa. *M. L. U.* 563. *n.* 176.*
Gualt. teſt. t. 26. *f. C.*
Habitat ....

Tulipa. 323. C. teſta oblonga gibba lævi, apertura dehiſcente.
Rumph. muſ. t. 34. *f. K, L.*
Argenv. conch. t. 16. *f. B.* Tulipa.
Regenſ. conch. 8. *t.* 2. *f.* 20.
Seb. muſ. 3. *t.* 42. *f.* 16.
Habitat ....
Simillimus Geographo, ſed minime coronatus; cæterum teſta laxe convoluta.

Geographus. 324. C. teſta oblonga gibba coronata, apertura dehiſcente.
Bonan. recr. 3. *t.* 319.
Rumph. muſ. t. 31. *f. G.* Nubecula.
Gualt. teſt. t. 26. *f. E.*
Argenv. conch. t. 16. *f. A.* Textile ſeticum.
Klein. oſtr. t. 5. *f.* 90. Nubecula, Tulipa gallorum.
Liſt. conch. 4. *f.* 10. *c.* 7. *t.* 3. *f.* 2.
Pet. gaz. t. 98. *f.* 8.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 6. *f.* 8.
Seb. muſ. 3. *t.* 42. *f.* 1, 2, 3, 4.
Habitat in Indiis.

320. CYPRÆA, *Animal* Limax.

Teſta univalvis, involuta, ſubovata, obtuſa, lævis.
Apertura utrinque effuſa, linearis, utrinque dentata, longitudinalis.

* Mucronatæ.

Exanthema. 325. C. teſta ſubturbinata ferruginea maculis pallidis rotundis aſperſa, linea longitudinali ſubramoſa.
Pet. gaz. t. 96. *f.* 6.
Regenſ. conch. t. 10. *f.* 38.
Seb. muſ. 3. *t.* 76. *f.* 16, 18.
Habitat ....

Simi-

Similis C. Mappæ, ſed color atro ſ. rufo ferrugineus; linea longitudinalis recta uno alterove ramo; cæterum adſperſa punctis latis pallidis. Spira mucrone prominens. Subtus pallida, immaculata.

Mappa 326. C. teſta ſubturbinata characteribus inſcripta, linea longitudinali ramoſa. *M. L. U.* 565. *n.* 179.*
Rumph. muſ. t. 38. *f. B.* Porcellana montoſa.
Argenv. conch. t. 21. *f. B.* Carte geographique.
Pet. gaz. t. 96. *f.* 6.
amb. t. 16. *f.* 2.
Habitat in O. Africæ.
Differt a ſequenti lateribus levibus pallidis immaculatis.

arabica. 327. C. teſta ſubturbinata characteribus inſcripta, macula longitudinali ſimplici. *M. L. U.* 566. *n.* 180.*
Rumph. muſ. t. 38. *f. M.* Porcelana literata ſ. arabica.
Barrel. rar. t. 1325. *f.* 20.
Gualt. teſt. t. 16. *f. V.*
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 2. *t.* 1. *f.* 1.
Seb. muſ. 3. *t.* 76. *f.* 3.
Habitat in India orientali, *ad* Fretum Sunda.
Differt. a præcedenti lateribus incraſſatis fuſco maculatis. Intus violacea eſt.

Argus. 328. C. teſta ſubturbinata ſubcylindrica adſperſa ocellis, ſubtus maculis quatuor fuſcis. *M. L. U.* 567. *n.* 181.*
Bonan. recr. f. 3. *t.* 263.
Barr. rar. t. 1325. *f.* 25.
Rumph. muſ. t. 38. *f. D.* Argus.
Gualt. teſt. t. 16 *f. T.*
Argenv. conch. t. 21. *f. D.* Argus magnus.
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 6. *t.* 9.
Pet. gaz. t. 97. *f.* 6.
Regenſ. conch. 10. *t.* 5. *f.* 57.
Habitat in O. Africæ.
Subtus maculæ utrinque duæ magnæ fuſcæ.

teſtudinaria. 329. C. teſta obtuſa ſubcylindrica, extremitatibus depreſſis. *M. L. U.* 567. *n.* 182.*
Liſt. conch. 4. *f.* 9 *c.* 5. *t.* 6.
Rumph. muſ. t. 38. *f. C.* Teſtudinaria.
Pet. amb. t. 8. *f.* 7.
β. *Liſt. conch.* 4. *f.* 10. *c.* 8. *t.* 1. *Larva eſt.*
Habitat in Sinu Perſico.

Hæc in ſuo genere maxima & reliquis longior; variat abſque & cum ſpira antice manifeſta.

ſtercoraria. 330. C. teſta ſubturbinata gibba livido teſtaceoque maculata, utrinque marginata, ſubtus plana.
Gvalt. teſt. t. 15. f. S, T.
Column. aqu. t. 69. f. 1, 2.
Pet. gaz. t. 96. f. 7, 8.
Barr. ic. t. 1321. f. 23. & t. 1322. f. 4.
Adanſ. ſeneg. 1. t. 5. f. 1. A.
Habitat....
Teſta ſubovata gibba ſubturbinata undato-glauca maculis griſeis fuſciſque temere adſperſa; antice juxta ſpiram macula fuſca; poſtice depreſſo-marginata deflexa; ſubtus plana: Labro interiore poſtice valde retuſo; apertura antice valde gibba.

Carneola. 331. C. teſta ſubturbinata pallida faſciis incarnatis, ore violaceo. *M. L. U.* 568. *n.* 183.*
Rumph. muſ. 38. *f. K.* Carneola.
Pet. gaz. t. 80. *f.* 8.
Habitat in Aſia.
Teſta tenuis oblonga, apertura ſæpe ſubviolacea.

Zebra. 332. C. teſta turbinata cinerea faſciis fuſcis.
Bonan. recr. 3. t. 266.
Argenv. conch. t. 21. f. G.
Seb. muſ. 3. t. 76. f. 5.
Habitat....
Statura Carneolæ, ſed duplo major, ſpira majore evidentiore quam in reliquis. Denticuli aperturæ fuſci. Venter ocellis obſoletis.

Talpa. 333. C. teſta ſubturbinata ſubcylindrica teſtacea faſciis pallidis, ſubtus incraſſata fuſca. *M. L. U.* 568. *n.* 168.*
Rumph. muſ. t. 38. *f. I.* Talpa.
Gvalt. teſt. t. 15. f. N.
Argenv. conch. t. 21. *f. H.* Talpa.
Pet. amb. t. 16. f. 1.
Liſt. conch. 4. f. 9. c. 4. t. 3. f. 2.
Barrel. rar. t. 1325. f. 19.
Regenſ. conch. t. 10. f. 37.
Habitat in Aſia.

amethyſtea. 334. C. teſta ſubturbinata: lateribus gibbis corticatis, dorſo violaceo. *M. L. U.* 569. *n.* 185.* *Rumph.*

Rumph. muſ. t. 39. *f. Q.* Achatina.
Pet. gaz. t. 32. *f.* 10.
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 3. *t.* 4. *f.* 3.
Habitat in Madagaſcar.

lurida. 335. C. teſta ſubturbinata lurida ſubfaſciata, extremitatibus luteis nigro-bimaculatis.
Gvalt. teſt. t. 13. *f. F*
Bonan. recr. 3. *t.* 251.
Argenv. conch. t. 21. *f. C.* Souris.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 5. *f. D.*
Habitat in M. Mediterraneo.

Vanelli. 336. C. teſta ſubturbinata maculata punctis luteſcentibus, extremitatibus fuſco-maculatis, fauce rufa.
M. L. U. 562. *n.* 186.*
Pet. gaz. t. 95. *f.* 13.
Habitat....
Apertura inter dentes rufa.

iota. 337. C. teſta ſubturbinata alba, denticulis ſubulatis.
M. L. U. 570. *n.* 187.*
Habitat....

fragilis. 338. C. teſta turbinata ovata glauca teſtaceo-undata ſubfaſciata. *M. L. U.* 570. *n.* 188.*
Rond. aqu. 2. *p.* 102.
Gvalt. teſt. t. 16. *f. Q.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta ſtructura C. arabicæ, ſed picta undis longitudinalibus griſeis & faſciis pallidis cincta, caterum reliquis magis tenuis eſt.

** Obtuſæ *abſque ſpira manifeſta.*

Caput ſerpentis. 339. C. teſta obtuſa triquetro-gibba, poſtice obtuſiuſcula. *M. L. U.* 571. *n.* 189.*
Bonan. recr. 3. *t.* 258.
Rond. aqu. 2. *p.* 103. *f.* 3.
Rumph. muſ. t. 38. *f. F.* Caput ſerpentis minus.
Pet. gaz. t. 96. *f.* 9.
... amb. t. 12. *f.* 7.
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 6. *t.* 7. Concha veneris maculis quaſi reticulatis.
Gvalt. teſt. t. 15. *f. O.*

Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 5. *f.* 5.
Habitat in Mauritio.

mauritiana. 340. C. teſta obtuſa triquetro-gibba, poſtice depreſſo-acuta: ſubtus nigra. *M. L. U.* 571. *n.* 190.*
Bonan. recr. 3. *f.* 261.
Rumph. muſ. t. 38. *f. E.* Caput ſerpentis majus.
Pet. gaz. t. 96. *f.* 8.
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 6. *t.* 8.
Habitat in Mauritio, Java.
Hæc magna ſubtus fuſca; præcedens parva ſubtus albida. Hæc diſco maculis rotundis pallidis ſparſis medio gibboſo.

Vitellus. 341. C. teſta obtuſa livida maculis albis. *M. L. U.* 572. *n.* 191.*
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 4. *t.* 8. *f.* 2.
Bonan. recr. 3. *f.* 254.
Pet. gaz. t. 80. *f.* 2.
Rumph. muſ. 115. *t.* 38. *f. L.* ſalita.
Habitat ad Sundam *Aſiæ.*

Mus. 342. C. teſta obtuſa retuſa gibba cinerea: faſcia longitudinali fuſca, denticulis nigricantibus. *M. L. U* 572. *n.* 192.*
Rumph. muſ. t. 39. *f. S.*
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 1. *t.* 2.
Argenv. conch. t. 21. *f. E?*
Seb. muſ. 3. *t.* 76. *f.* 33, 34.
Habitat ad Carthagenam.

Tigris. 343. C. teſta obtuſa ovata, poſtice obtuſa, antice rotundata, linea longitudinali teſtacea. *M. L. U.* 573. *n.* 193.*
Bonan. recr. 3. *f.* 231, 232.
Rumph. muſ. t. 38. *f. A.* Porcellana guttata.
Gvalt. teſt. t. 14. *f. I, H, L, G.*
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 5. *t.* 1.
Pet. gaz. t. 96. *f.* 17.
Barr. rar. t. 1325. *f.* 23. & *t.* 1326. *f.* 4.
Habitat in Madagaſcar, Java.
Teſta albida ſ. purpuraſcens maculis obſoletis, fuſcis, confluentibus; antice poſticeque cineraſcens; ſubtus nivea.

Lynx. 344. C. teſta oblongo-ovata punctis fuſcis lineaque flaveſcente, poſtice acutiuſcula, ore rufo. *M. L. U.* 573. *n.* 194.* *Gvalt.*

Gvalt. teſt. t. 14. *f.* 2. *C. D.*
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 4. *t.* 9. *f.* 1.
Pet. gaz. t. 97. *f.* 17.
Habitat ad Madagaſcar.
Præcedenti ſimilis nitidaque, ſed parva.

Iſabella. 345. C. teſta obtuſa ſubcylindrica, extremitatibus luteis. *M. L. U.* 574. *n.* 195.*
Rumph. muſ. t. 39. *f. G.* Iſabella.
Argenv. conch. t. 21. *f. P.*
Pet. amb. 16. *f.* 16. *gaz. t.* 97. *f.* 16.
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 2. *f.* 2.
Habitat in Mauritio, Madagaſcar.

* * * Umbilicatæ.

Onyx. 346. C. teſta umbilicata, ſubtus fuſca, ſupra albida. *M. L. U.* 574. *n.* 196.*
Bonan. recr. 3. *t.* 255.
Rumph. muſ. t. 38. *f. G.* Porcellana cærulea.
Gvalt. teſt. t. 15. *f. N.*
Habitat in Aſia.
Teſta magnitudine pollicis, ſubtus atrata; ſupra lutea, albo-flava, ſimilis cæterum Capiti Serpentis; an mutata?

clandeſtina. 347. C. teſta umbilicata, lineis transverſis ſubtiliſſimis flaveſcentibus paſſim concurrentibus.
Habitat.... J. Zoega hanc obſervavit.
Teſta *lævis livida, magnitudine C. Aſelli, faſcia una alterave pallida obſoleta.* Notæ *propriæ ſunt ſtriæ pictæ, luteæ, transverſe paſſim concurrentes, vix niſi oculo armato manifeſtæ.* Subtus *teſta alba immaculata eſt.*

ſuccincta. 348. C. teſta umbilicata, labio interiore utraque extremitate rotundato. *M. L. U.* 575. *n.* 197.*
Habitat....

Ziczac. 349. C. teſta umbilicata, ſubtus lutea punctis fuſcis, extremitatibus maculis duabus fuſcis. *M. L. U.* 575. *n.* 198.*
Bonan. recr. 3. *t.* 242.
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 3. *t.* 1. *f.* 1. Concha ven. undatim depicta.

Pet. gaz. t. 12. f. 7.
Seb. muſ. 3. t. 55. f. 19. n. b, c, d.
Habitat....

Hirundo. 350. C. teſta umbilicata, ſupra cæruleſcente, extremitatibus maculis duabus fuſcis. *M. L. U. 576. n. 199.**
Pet. gaz. t. 30. f. 3.
Habitat ....

Aſellus. 351. C. teſta umbilicata alba: faſciis tribus fuſcis. *M. L. U. 577. n. 200.**
Bonan. recr. 3. f. 236.
Barrel. rar. t. 1326. f. 27.
Rumph. muſ. t. 39. f. M. Aſellus.
Argenv. conch. t. 21. f. T. Aſellus.
Gvalt. teſt. t. 15. f. M.
Pet. gaz. t. 97. f. 11.
amb. t. 16. f. 18.
Liſt. conch. 4. f. 9. c. 6. t. 3. f. 2.
Adanſ. ſeneg. 1. t. 5. f. H.
Habitat in Maldivis.

Errones. 352. C. teſta umbilicata: macula teſtacea æquali. *M L. U. 577. n. 202.**
Habitat....
Differt. a C. ſtolida macula una, nec pluribus.

* * * * Marginatæ.

cribraria. 353. C. teſta umbilicata marginata lutea: punctis rotundata albis. *M. L. U. 577. n. 201.**
Argenv. conch. t. 21. f. X. Argus minor.
Pet. gaz. t. 80. f. K; an t. 8. f. 3?
Liſt. conch. 4. f. 9. c. 6. t. 3. f. 2.
Regenſ. conch. t. 12. f. 74.
Habitat ....

Moneta. 354. C. teſta marginato-nodoſa albida. *M. L. U. 578. n. 203.**
Bonan. recr. 3. f. 233.
Barrel. rar. t. 1326. f. 26.
Liſt. conch. 4. f. 9. c. 8. t. 1. f. 3, 4. Moneta nigritarum.
Rumph. muſ. t. 39. f. C. Thoracium vulgare ſ. Cauricum.

Gvalt.

Gvalt. teſt. t. 14. *f.* 4, 5.
Argenv. conch. t. 21. *f. K.* Moneta Congo.
Pet. amb. t. 16. *f.* 14.
gaz. t. 97. *f.* 8. Concha veneris africana ſ. Moneta nigritarum.
Habitat ad Africam, *in* M. Mediterraneo: *Alexandriæ; imprimis in* Maldivis, *ubi a feminis legitur ſub aqua per tres dies a plenilunio vel ante novilunium, unde transportatur navibus in Bengalam, Siam, Americam, pro* Moneta Nigritarum. *Amæn. acad.* 3. *p.* 239.

Annulus. 355. C. teſta marginata, dorſo annulo flavo circumdato. *M. L. U.* 578. *n.* 204.*
Rond. teſt. 2. *p.* 103. *f.* 4.
Rumph. muſ. t. 39. *f. D.* Thoracium quadratum.
Gvalt. teſt. 14. *f.* 1, 2,
Pet. gaz. t. 6. *f.* 8.
Habitat ad Amboinam *frequens; Alexandriæ.*

caurica. 356. C. teſta margine gibbo inæquali albido fuſco-punctato, dorſo nebulato-teſtaceo.
Rumph. muſ. t. 38. *f. P.*
Gvalt. teſt. t. 15. *f. X.*
Habitat in Oceano Indico.

eroſa. 357. C teſta deroſo-marginata flava albo-punctata, lateribus macula ſubfuſca. *M. L. U.* 578. *n.* 205.*
Rumph. muſ. t. 39. *f. A.* Thoracium oculatum.
Gvalt. teſt. t. 15. *f. H.*
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 6. *t.* 2. *f.* 1.
Pet. gaz. t. 97. *f.* 19.
Habitat in Mauritio & *inſula* Adſcenſionis.
Labium exterius transverſe profunde ſulcatum, macula ferruginea in utroque latere.

flaveola. 358. C. teſta deroſo-marginata flaveſcente albo punctato: lateribus punctis fuſcis obſoletis ſubſparſis. *M. L. U.* 581. *n.* 209.*
Habitat....

ſpurca. 359. C. teſta ſubmarginata luteſcente, luteo irrorata, lateribus fuſco-punctatis.
Habitat in M. Mediterraneo.

Pet. gaz. t. 75. f. 1.
Regenſ. conch. t. 7. f. 2.
Seb. muſ. 3. t. 55. f. 1.
Habitat in Aſia.

varius. 312. C. teſta elongata muricata, ſpira coronata acuta *M. L. U. 559. n. 169.**
Argenv. conch. t. 15. f. R.
Habitat....

* * * Elongati, *baſi rotundata, cylindro duplo longiore quam ſpira.*

Clavus. 313. C. teſta ſtriis convexis lævibus, baſi cæruleſcente.
Habitat....
Teſta *flava, maculis albis reticulata: faſciis duabus ſaturatioribus, maculis albis majoribus, ſtriæ obſoletæ ſunt.*

Nuſſatella. 314. C. teſta ſubcylindrica rubra inermi ſtriis tuberculatis ſcabra.
Rumph. muſ. t. 33. f. EE. Terebellum granulatum.
Liſt. conch. 4. f. 10. c. 6. t. 3. f. 2.
Gvalt. teſt. t. 25. f. L.
Argenv. conch. t. 16. f. P.
Habitat Nuſſatello *ad Inſulam Aſiæ.*
Teſta pallida, reliquis longior, ſtriis punctis fulvis ſcabris.

granulatus. 315. C. teſta ſcabra inermi: ſtriis ſulcatis lævibus. *M. L. U. 560. n. 170.**
Rumph. muſ. t. 32. f. T. Voluta granulata.
Gvalt. teſt. t. 25. f. H.
Habitat in O. Africano.
Teſta magis rubra magisque falcata, quam in reliquis; faſciæ albæ una alterave & puncta purpurea ad ſtrias.

Aurisiacus. 316. C. teſta incarnata lævi faſciis albidis, anfractuum ſummis canaliculatis.
Rumph. muſ. t. 34. f. A. Oranjen Admiraal.
Pet. amb. t. 7. f. 7.
Seb. muſ. 3. t. 48. f. 7.
Habitat....
Teſta aurantia faſciis 3 albidis, ſtriisque albo nigroque variis. Spira *canaliculata, aurantia margine maculis oblongis, albis faſciisque.*

317. C.

Magus. 317. C. teſta ſubcylindrica: faſciis longitudinalibus albo-punctatis. *M. L. U.* 560. *n.* 171.*
Rumph. muſ. t. 32. *f. Q.* Voluta maculoſa.
Gvalt. teſt. t. 20. *f. F?*
Seb. muſ. 3. *t.* 44. *f.* 27.
Habitat....

ſtriatus. 318. C. teſta ovato-oblonga gibba nebuloſa: ſtriis tenuiſſimis parallelis fuſcis. *M. L. U.* 561. *n.* 172.*
Rumph. muſ. t. 31. *f. F.* Voluta tigerina.
Liſt. conch. t. 755. *f.* 7. & *t.* 760. *f.* 6.
Gvalt. teſt. t. 26. *f. D.*
Argenv. conch. t. 16. *f. C.*
Pet. gaz. t. 98. *f.* 9.
Regenſ. conch. 8. *f.* 16.
Seb. muſ. 3. *t.* 42. *f.* 5-10.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 6. *f.* 2.
Habitat verſus littora Aſiæ, *inque* O. Africano.

Textile. 319. C. teſta venis reticulatis luteis, maculis luteis fuſciſque. *M. L. U.* 561. *n.* 173.*
Rumph. muſ. t. 32. *f. O. P.*
Gvalt. teſt. t. 25. *f. X, AA.*
Bonan. recr. 3. *t.* 135.
Argenv. conch. t. 16. *f. D. I.* Pannus aureus.
Regenſ. conch. 26. *t.* 6. *f.* 62.
Seb. muſ. 3. *t.* 47. *f.* 10, 11, 16, 17.
Habitat ad Bandam *Aſiæ.*

aulicus. 320. C. teſta venis reticulatis faſciiſque longitudinalibus fuſcis interruptis. *M. L. U.* 562. *n.* 174.*
Bonan. recr. 3. *t.* 133.
Gvalt. teſt. t. 25. *f. Z. V.*
Argenv. conch. t. 16. *f. G.* Nigella.
Regenſ. conch. t. 8. *f.* 25.
Seb. muſ. 3. *t.* 43. *f.* 1, 2, 4, 5.
& *t.* 47. *f.* 13, 14, 15.
Habitat in Aſia.
Varietas forte præcedentis.

* * * * Laxi *ventricoſi, in dorſum disjectiſſuper menſam tinnitantes.*

Spectrum. 321. C. teſta cæruleſcente flavo-nebuloſa punctis ſtriiſque albo-luteis. *M. L. U.* 562. *n.* 175.*
Rumph.

Rumph. muſ. t. 32. *f. S.* Voluta ſpectrorum.
Gualt. teſt. t. 25. *f. S.*
Regenſ. conch. t. 2. *f.* 20.
Habitat in Aſia.

bullatus. 322. C. teſta flava albo-nebuloſa. *M. L. U.* 563. *n.* 176.*
Gualt. teſt. t. 26. *f. C.*
Habitat ....

Tulipa. 323. C. teſta oblonga gibba lævi, apertura dehiſcente.
Rumph. muſ. t. 34. *f. K, L.*
Argenv. conch. t. 16. *f. B.* Tulipa.
Regenſ. conch. 8. *t.* 2. *f.* 20.
Seb. muſ. 3. *t.* 42. *f.* 16.
Habitat ....
Simillimus Geographo, ſed minime coronatus; cæterum teſta laxe convoluta.

Geographus. 324. C. teſta oblonga gibba coronata, apertura dehiſcente.
Bonan. recr. 3. *t.* 319.
Rumph. muſ. t. 31. *f. G.* Nubecula.
Gualt. teſt. t. 26. *f. E.*
Argenv. conch. t. 16. *f. A.* Textile ſeticum.
Klein. oſtr. t. 5. *f.* 90. Nubecula, Tulipa gallorum.
Liſt. conch. 4. *f.* 10. *c.* 7. *t.* 3. *f.* 2.
Pet. gaz. t. 98. *f.* 8.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 6. *f.* 8.
Seb. muſ. 3. *t.* 42. *f.* 1, 2, 3, 4.
Habitat in Indiis.

320. CYPRÆA, *Animal* Limax.

Teſta univalvis, involuta, ſubovata, obtuſa, lævis.
Apertura utrinque effuſa, linearis, utrinque dentata, longitudinalis.

* Mucronatæ.

Exanthema. 325. C. teſta ſubturbinata ferruginea maculis pallidis rotundis aſperſa, linea longitudinali ſubramoſa.
Pet. gaz. t. 96. *f.* 6.
Regenſ. conch. t. 10. *f.* 38.
Seb. muſ. 3. *t.* 76. *f.* 16, 18.
Habitat ....

Simi-

Similis C. Mappæ, ſed color atro ſ. rufo ferrugineus; linea longitudinalis recta uno alterove ramo; cæterum adſperſa punctis latis pallidis. Spira mucrone prominens. Subtus pallida, immaculata.

Mappa 326. C. teſta ſubturbinata characteribus inſcripta, linea longitudinali ramoſa. *M. L. U.* 565. *n.* 179.*
Rumph. muſ. t. 38. *f. B.* Porcellana montoſa.
Argenv. conch. t. 21. *f. B.* Carte geographique.
Pet. gaz. t. 96. *f.* 6.
amb. t. 16. *f.* 2.
Habitat in O. Africæ.
Differt a ſequenti lateribus lævibus pallidis immaculatis.

arabica. 327. C. teſta ſubturbinata characteribus inſcripta, macula longitudinali ſimplici. *M. L. U.* 566. *n.* 180.*
Rumph. muſ. t. 38. *f. M.* Porcelana literata ſ. arabica.
Barrel. rar. t. 1325. *f.* 20.
Gvalt. teſt. t. 16. *f. V.*
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 2. *t.* 1. *f.* 1.
Seb. muſ. 3. *t.* 76. *f.* 3.
Habitat in India orientali, *ad* Fretum Sunda.
Differt. a præcedenti lateribus incraſſatis fuſco maculatis. Intus violacea eſt.

Argus. 328. C. teſta ſubturbinata ſubcylindrica adſperſa ocellis, ſubtus maculis quatuor fuſcis. *M. L. U.* 567. *n.* 181.*
Bonan. recr. f. 3. *t.* 263.
Barr. rar. t. 1325. *f.* 25.
Rumph. muſ. t. 38. *f. D.* Argus.
Gvalt. teſt. t. 16 *f. T.*
Argenv. conch. t. 21. *f. D.* Argus magnus.
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 6. *t.* 9.
Pet. gaz. t. 97. *f.* 6.
Regenſ. conch. 10. *t.* 5. *f.* 57.
Habitat in O. Africæ.
Subtus maculæ utrinque duæ magnæ fuſcæ.

teſtudinaria. 329. C. teſta obtuſa ſubcylindrica, extremitatibus depreſſis. *M. L. U.* 567. *n.* 182.*
Liſt. conch. 4. *f.* 9 *c.* 5. *t.* 5.
Rumph. muſ. t. 38. *f. C.* Teſtudinaria.
Pet. amb. t. 8. *f.* 7.
β. Liſt. conch. 4. *f.* 10. *c.* 8. *t.* 1. *Larva eſt.*
Habitat in Sinu Perſico.

Hac in ſuo genere maxima & reliquis longior; variat abſque & cum ſpira antice manifeſta.

ſtercoraria. 330. C. teſta ſubturbinata gibba livido teſtaceoque maculata, utrinque marginata, ſubtus plana.
Gvalt. teſt. t. 15. *f. S, T.*
Columm. aqu. t. 69. *f.* 1, 2.
Pet. gaz. t. 96. *f.* 7, 8.
Barr. ic. t. 1321. *f.* 23. & *t.* 1322. *f.* 4.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 5. *f.* 1. *A.*
Habitat....
Teſta ſubovata gibba ſubturbinata undato-glauca maculis griſeis fuſcisque temere adſperſa; antice juxta ſpiram macula fuſca; poſtice depreſſo-marginata deflexa; ſubtus plana: Labro interiore poſtice valde retuſo; apertura antice valde gibba.

Carneola. 331. C. teſta ſubturbinata pallida faſciis incarnatis, ore violaceo. *M. L. U.* 568. *n.* 183.*
Rumph. muſ. 38. *f. K.* Carneola.
Pet. gaz. t. 80. *f.* 8.
Habitat in Aſia.
Teſta tenuis oblonga, apertura ſæpe ſubviolacea.

Zebra. 332. C. teſta turbinata cinerea faſciis fuſcis.
Bonan. recr. 3. *t.* 266.
Argenv. conch. t. 21. *f. G.*
Seb. muſ. 3. *t.* 76. *f.* 5.
Habitat....
Statura Carneolæ, ſed duplo major, ſpira majore evidentiore quam in reliquis. Denticuli aperturæ fuſci. Venter ocellis obſoletis.

Talpa. 333. C. teſta ſubturbinata ſubcylindrica teſtacea faſciis pallidis, ſubtus incraſſata fuſca. *M. L. U.* 568. *n.* 168.*
Rumph. muſ. t. 38. *f. I.* Talpa.
Gvalt. teſt. t. 15. *f. N.*
Argenv. conch. t. 21. *f. H.* Talpa.
Pet. amb. t. 16. *f.* 1.
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 4. *t.* 3. *f.* 2.
Barrel. rar. t. 1325. *f.* 19.
Regenſ. conch. t. 10. *f.* 37.
Habitat in Aſia.

amethyſtea. 334. C. teſta ſubturbinata: lateribus gibbis corticatis, dorſo violaceo. *M. L. U.* 569. *n.* 185.* *Rumph.*

Rumph. muſ. t. 39. *f. Q.* Achatina.
Pet. gaz. t. 32. *f.* 10.
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 3. *t.* 4. *f.* 3.
Habitat in Madagaſcar.

lurida. 335. C. teſta ſubturbinata lurida ſubfaſciata, extremitatibus luteis nigro-bimaculatis.
Gvalt. teſt. t. 13. *f. I.*
Bonan. recr. 3. *t.* 251.
Argenv. conch. t. 21. *f. C.* Souris.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 5. *f. D.*
Habitat in M. Mediterraneo.

Vanelli. 336. C. teſta ſubturbinata maculata punctis luteſcentibus, extremitatibus fuſco-maculatis, fauce rufa.
M. L. U. 562. *n.* 186.*
Pet. gaz. t. 95. *f.* 13.
Habitat....
Apertura inter dentes rufa.

iota. 337. C. teſta ſubturbinata alba, denticulis ſubulatis.
M. L. U. 570. *n.* 187.*
Habitat....

fragilis. 338. C. teſta turbinata ovata glauca teſtaceo-undata ſubfaſciata. *M. L. U.* 570. *n.* 188.*
Rond. aqu. 2. *p.* 102.
Gvalt. teſt. t. 16. *f. Q.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta ſtructura C. arabicæ, ſed picta undis longitudinalibus griſeis & faſciis pallidis cincta, caterum reliquis magis tenuis eſt.

* * Obtuſæ *abſque ſpira manifeſta.*

Caput ſerpentis. 339. C. teſta obtuſa triquetro-gibba, poſtice obtuſiuſcula. *M. L. U.* 571. *n.* 189.*
Bonan. recr. 3. *t.* 258.
Rond. aqu. 2. *p.* 103. *f.* 3.
Rumph. muſ. t. 38. *f. F.* Caput ſerpentis minus.
Pet. gaz. t. 96. *f.* 9.
amb. t. 12. *f.* 7.
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 6. *t.* 7. Concha veneris maculis quaſi reticulatis.
Gvalt. teſt. t. 15. *f. O.*

Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 5. *f.* 5.
Habitat in Mauritio.

mauritiana. 340. C. teſta obtuſa triquetro-gibba, poſtice depreſſo-acuta; ſubtus nigra. *M. L. U.* 571. *n.* 190.*
Bonan. recr. 3. *f.* 261.
Rumph. muſ. t. 38. *f. E.* Caput ſerpentis majus.
Pet. gaz. t. 96. *f.* 8.
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 6. *t.* 8.
Habitat in Mauritio, Java.
Hæc magna ſubtus fuſca; præcedens parva ſubtus albida. Hæc diſco maculis rotundis pallidis ſparſis medio gibboſo.

Vitellus. 341. C. teſta obtuſa livida maculis albis. *M. L. U.* 572. *n.* 191.*
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 4. *t.* 8. *f.* 2.
Bonan. recr. 3. *f.* 254.
Pet. gaz. t. 80. *f.* 2.
Rumph. muſ. 115. *t.* 38. *f. L.* ſalita.
Habitat ad Sundam *Aſiæ.*

Mus. 342. C. teſta obtuſa retuſa gibba cinerea: faſcia longitudinali fuſca, denticulis nigricantibus. *M. L. U.* 572. *n.* 192.*
Rumph. muſ. t. 39. *f. S.*
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 1. *t.* 2.
Argenv. conch. t. 21. *f. E?*
Seb. muſ. 3. *t.* 76. *f.* 33, 34.
Habitat ad Carthagenam.

Tigris. 343. C. teſta obtuſa ovata, poſtice obtuſa, antice rotundata, linea longitudinali teſtacea. *M. L. U.* 573. *n.* 193.*
Bonan. recr. 3. *f.* 231, 232.
Rumph. muſ. t. 38. *f. A.* Porcellana guttata.
Gualt. teſt. t. 14. *f. I, H, L, G.*
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 5. *t.* 1.
Pet. gaz. t. 96. *f.* 17.
Barr. rar. t. 1325. *f.* 23. & *t.* 1326. *f.* 4.
Habitat in Madagaſcar, Java.
Teſta albida ſ. purpuraſcens maculis obſoletis, fuſcis, confluentibus; antice poſticeque cineraſcens; ſubtus nivea.

Lynx. 344. C. teſta oblongo-ovata punctis fuſcis lineaque flaveſcente, poſtice acutiuſcula, ore ruſo. *M. L. U.* 573. *n.* 194.* *Gualt.*

Gvalt. teſt. t. 14. *f.* 2. *C. D.*
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *c.* 4. *t.* 9. *f.* 1.
Pet. gaz. t. 97. *f.* 17.
Habitat ad Madagaſcar.
Præcedenti ſimilis nitidaque, ſed parva.

Iſabella. 345. C. teſta obtuſa ſubcylindrica, extremitatibus luteis. *M. L. U.* 574. *n.* 195.*
Rumph. muſ. t. 39. *f. G.* Iſabella.
Argenv. conch. t. 21. *f. P.*
Pet. amb. 16. *f.* 16. *gaz. t.* 97. *f.* 16.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *c.* 2. *f.* 2.
Habitat in Mauritio, Madagaſcar.

* * * Umbilicatæ.

Onyx. 346. C. teſta umbilicata, ſubtus fuſca, ſupra albida. *M. L. U.* 574. *n.* 196.*
Bonan. recr. 3. *t.* 255.
Rumph. muſ. t. 38. *f. G.* Porcellana cærulea.
Gvalt. teſt. t. 15. *f. N.*
Habitat in Aſia.
Teſta magnitudine pollicis, ſubtus atrata; ſupra lutea, albo-flava, ſimilis cæterum Capiti Serpentis; an mutata?

clandeſtina. 347. C. teſta umbilicata, lineis transverſis ſubtiliſſimis flaveſcentibus paſſim concurrentibus.
Habitat.... J. Zoega hanc obſervavit.
Teſta *lævis livida, magnitudine C. Aſelli, faſcia una alterave pallida obſoleta.* Notæ *propriæ ſunt ſtriæ pictæ, luteæ, transverſe paſſim concurrentes, vix niſi oculo armato manifeſtæ.* Subtus *teſta alba immaculata eſt.*

ſuccincta. 348. C. teſta umbilicata, labio interiore utraque extremitate rotundato. *M. L. U.* 575. *n.* 197.*
Habitat....

Ziczac. 349. C. teſta umbilicata, ſubtus lutea punctis fuſcis, extremitatibus maculis duabus fuſcis. *M. L. U.* 575. *n.* 198.*
Bonan. recr. 3. *t.* 242.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 9. *c.* 3. *t.* 1. *f.* 1. Concha ven. undatim depicta.

Gvalt. teſt. t. 14. *f.* 4, 5.
Argenv. conch. t. 21. *f. K.* Moneta Congo.
Pet. amb. t. 16. *f.* 14.
gaz. t. 97. *f.* 8. Concha veneris africana ſ. Moneta nigritarum.
Habitat ad Africam, *in* M. Mediterraneo: *Alexandriæ; imprimis in* Maldivis, *ubi a feminis legitur ſub aqua per tres dies a plenilunio vel ante novilunium, unde transportatur navibus in Bengalam, Siam, Americam, pro* Moneta Nigritarum. *Amæn. acad.* 3. *p.* 239.

Annulus. 355. C. teſta marginata, dorſo annulo flavo circumdato. *M. L. U.* 578. *n.* 204.*
Rond. teſt. 2. *p.* 103. *f.* 4.
Rumph. muſ. t. 39. *f. D.* Thoracium quadratum.
Gvalt. teſt. 14. *f.* 1, 2,
Pet. gaz. t. 6. *f.* 8.
Habitat ad Amboinam *frequens; Alexandriæ.*

caurica. 356. C. teſta margine gibbo inæquali albido fuſcopunctato, dorſo nebulato-teſtaceo.
Rumph. muſ. t. 38. *f. P.*
Gvalt. teſt. t. 15. *f. X.*
Habitat in Oceano Indico.

eroſa. 357. C teſta deroſo-marginata flava albo-punctata, lateribus macula ſubfuſca. *M. L. U.* 578. *n.* 205.*
Rumph. muſ. t. 39. *f. A.* Thoracium oculatum.
Gvalt. teſt. t. 15. *f. H.*
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 6. *t.* 2. *f.* 1.
Pet. gaz. t. 97. *f.* 19.
Habitat in Mauritio & *inſula* Adſcenſionis.
Labium exterius transverſe profunde ſulcatum; macula ferruginea in utroque latere.

flaveola. 358. C. teſta deroſo-marginata flaveſcente albo punctato: lateribus punctis fuſcis obſoletis ſubſparſis. *M. L. U.* 581. *n.* 209.*
Habitat....

ſpurca. 359. C. teſta ſubmarginata luteſcente, luteo irrorata, lateribus fuſco-punctatis.
Habitat in M. Mediterraneo.

Teſta ovata, lævis, luteſcens, punctis pallidioribus aut ſaturatioribus confertim adſperſa; margo ſupra crenulatus colore fuſco; labium interius poſtice reflexo apice, quod huic proprium. Teſta *interdum occurrit livida immaculata diaphana, non dum dentes adepta, ſed tamen magnitudine juſta, unde apparet has ſenectam exuere. n.* 389.

ſtolida. 360. C. teſta marginata cinerea, teſtaceo quadrato variegata. *M. L. U.* 580. *n.* 207.*
Argenv. conch. t. 21. *f. Y.*
Pet. gaz. t. 97. *f.* 19.
Habitat....

helvola. 361. C. teſta marginata triquetro-gibba albo-punctata, poſtice eroſa, ſubtus flava immaculata. *M. L. U.* 579. *n.* 206.
Habitat....

ocellata. 362. C. teſta ſubmarginata lutea: ocellis nigris. *M. L. U.* 580. *n.* 208.
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *t.* 696. *f.* 43.
Bonan. recr. 3. *t.* 247.
Pet. gaz. t. 9. *f.* 7.
Habitat....

poraria. 363. C. teſta marginata ſubviolacea albo punctata. *M. L. U.* 581. *n.* 210.*
Habitat....

Pediculus. 364. C. teſta marginata transverſim ſulcata. *M. L. U.* 582. *n.* 211.*
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 7. *t.* 1.
angl. 168. *t.* 3. *f.* 17. Concha veneris exigua alba ſtriata.
Rumph. muſ. t. 39. *f. P.* Pediculus.
Gvalt. teſt. t. 14. *f. P.* & *t.* 15. *f. P, R.*
Argenv. conch. t. 21. *f. L.* Pediculus.
Pet. amb. t. 16. *f.* 22.
Barr. rar. t. 1326. *f.* 28.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 5. *f.* 3.
Ginan. 2. *t.* 13. *f.* 109.
Habitat in Jamaica, Europa.
Hæc maculas gerit dorſales 3 *fuſcas.* Indica *dorſo exarato ſulco longitudinali;* Europæa *eo ſulco deſtituta;* Anglica *tota absque maculis alba.*

365. C.

Nucleus. 365. C. teſta utrinque marginata ſubroſtrata rugoſa: ſupra punctata tuberculis. *M. L. U.* 582. *n.* 212.*
Rumph. muſ. t. 36. *f. I.* Nux avellana granulata.
Gvalt. teſt. t. 14. *f. S.*
Argenv. conch. t. 21. *f. V.* Variolæ.
Pet. amb. t. 16. *f.* 11. & *gaz. t.* 97. *f.* 12.
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 8. *t.* 2. *f.* 3.
Seb. muſ. 3. *t.* 55. *f.* 22.
Habitat in O. Indiæ orientalis.

ſtaphylæa. 366. C. teſta ſubroſtrata, punctis elevatis ſine ſtriis, extremitatibus luteis. *M. L. U.* 583. *n.* 213.*
Argenv. conch. t. 21. *f. S.* Porcellio.
Habitat....

Cicercula. 367. C. teſta utrinque roſtrata, adſperſa punctis elevatis.
Rumph. muſ. t. 39. *f.* 9.
Gvalt. teſt. t. 14. *f. T.*
Habitat in M. Mediterraneo.

Globulus. 368. C. teſta utrinque roſtrata lævi. *M. L. U.* 583. *n.* 214.*
Rumph. muſ. t. 39. *f. L.* Globulus.
Gvalt. teſt. t. 14 *f. M.*
Pet. amb. t. 16. *f. O. et gaz. t.* 97. *f.* 14.
Barrel. rar. t. 1326. *f.* 31.
Habitat in Aſia.

321. BULLA. *Animal* Limax.

Teſta univalvis, convoluta, inermis.
Apertura ſubcoarctata, oblonga, longitudinalis, baſi integerrima.
Columella obliqua, lævis.

Ovum. 369. B. teſta ovata obtuſe ſubbiroſtri, labro dentato. *M. L. U.* 584. *n.* 215.*
Bonan. recr. 3. *t.* 252.
Rumph. muſ. t. 38. *f. Q.* Ovum.
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 9. *t.* 1. *f.* 4.
Gvalt. teſt. t. 15. *f. A.*
Argenv. conch. t. 21. *f. A.* Ovum.

Pet. gaz. t. 97. f. 7.
amb. t. 8. f. 6.
Habitat in O. Aſiatico.
Hæc media inter Cypræas & Bullas; Labro exteriore præcedentibus convenit, interiore lævi ad ſequentes accedit.

Volva. 370. B. teſta biroſtri, roſtris elongatis ſtriatis acutis.
M. L. U. 584. *n.* 216.*
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 9. *t.* 1. *f.* 1.
Seb. muſ. 3. *t.* 55. *f.* 13-16.
Argenv. conch. t. 21. *f. I.* Radius textoris.
Habitat ad Jamaicam.

biroſtris. 371. B. teſta biroſtri, margine extus incraſſato, roſtris elongatis lævibus.
Habitat ad Javam.
Teſta *ſimilis B. Volvæ, ſed minor, magnitudine Fabæ, anguſtior, lævis, incarnato-albida.* Roſtra *æqualia, lævia, fere ventris teſtæ longitudine, oblique truncata, altero parum adſcendente.* Margo *extus longitudinalis incraſſatus.* Rima *ſubæqualis, verſus roſtrum adſcendens latior.*

Spelta. 372. B. teſta oblonga utrinque obtuſiuſcula æquali, labro arcuato: margine intus incraſſato.
Gvalt. teſt. t. 15. *f.* 4.
Pet. gaz. t. 66. *f.* 1, 3.
Ginan. adr. 2. *t.* 13. *f.* 95.
Barrel. ic. 31, 32, 35.
Habitat in M. Mediterraneo. *F. Logie.*
Teſta alba, lævis, ſemine tritici duplo major, vix biroſtris, ſed magis patula. Apertura longitudinalis, lunata cum denticulo obſoleto ad apicem columellæ. Spira externa omnino nulla.

verrucoſa. 373. B. teſta transverſe angulata, aucta utrinque puncto oſſeo. *M. L. U.* 585. *n.* 217.*
Rumph. muſ. t. 38. *f. H.* Jambos alba.
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 9. *t.* 2. *f.* 3.
Gvalt. teſt. t. 16. *f. F.*
Argenv. conch. t. 21. *f. M.*
Pet. gaz. t. 99. *f.* 2.
amb. t. 16. *f.* 23. Gibba.
Seb. muſ. 3. *t.* 55. *f.* 17.
Habitat in India Orientali.

374. B.

gibboſa. 374. B. teſta angulata: cingulo elevato. *M. L. U.* 585. *n.* 218.*
Column. purp. 29. t. 30. *f.* 5.
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 9. *t.* 1. *f.* 2, 3.
Bonan. recr. 3. *t.* 249, 339.
Gvalt. teſt. t. 15. *f.* 3.
Argenv. conch. t. 21. *f. Q.*
Pet. gaz. t. 15. *f.* 5.
Seb. muſ. 3. *t.* 55. *f.* 18.
Habitat in Braſilia.

Naucum. 375. B. teſta rotundata pellucida transverſim ſubſtriata, utrinque umbilicata. *M. L. U.* 586. *n.* 219.*
Bonan. recr. 3. *t.* 4.
Rumph. muſ. t. 27. *f. H.* Bulla.
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 10. *t.* 1. *f. ult.*
Gvalt. teſt. t. 13. *f. GG.*
Argenv. conch. t 20. *f. Q.*
Seb. muſ. 3. *t.* 38. *f.* 45.
Habitat in Aſia.

aperta. 376. B. teſta ſubrotunda pellucida transverſim ſubſtriata tota hians.
Gvalt. teſt. t. 13. *f. EE.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Laur. Spengler.*
Simillima B. Nauco, antice etiam umbilicata, ſed tota ita hians, ut univerſa teſta intus pateat, modo labium interius verſus antica parum involutum. An mera varietas?

Hydatis. 377. B. teſta rotundata pellucida longitudinaliter ſubſtriata, vertice umbilicato.
Gvalt. teſt. t. 13. *f. DD.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Magnitudo ſæpius Piſi minoris.

Ampulla. 378. B. teſta rotundata opaca, vertice umbilicato. *M. L. U.* 586. *n.* 220.*
Bonan. recr. 3. *t.* 3.
Liſt. conch. 4. *f.* 9. *c.* 10. *t.* 1. *f. penult.*
Rumph. muſ. t. 27. *f. G.* Bulla.
Gvalt. teſt. t. 12. *f. E, H, I, F, G.*
Grev. muſ. t. 9. *f.* 7, 8.
Pet. gaz. t. 50. *f.* 13.
t. 99. *f.* 14.

Column.

Column. aqu. t. 69. *f.* 3.
Barr. ic. t. 1326. *f.* 37.
Adanſ. ſeneg. t. 1. *f.* 2.
Seb. muſ. 3. *t.* 38. *f.* 34-44.
Regenſ. conch. 20. *t.* 5. *f.* 58. & *t.* 8. *f.* 21.
Habitat ad inſ. Mauritii, Jamaicam, Barbados, Africam.

lignaria. 379. B. teſta obovata oblongiuſcula transverſe ſtriata, vertice ſubumbiculato.
Liſt. conch. t. 714. *f.* 71.
Habitat .... e muſeo Teſſiniano.
Teſta ſtatura fere Ampullæ, ſed magis verſus apicem anguſtata, minus umbilicata, colore fere ligni; intus alba & columella flexuoſa, ut oculo aditus pateat ad verticem usque.

Phyſis. 380. B. teſta rotundata glaberrima pellucida lineis criſpata, ſpira retuſa. *M. L. U.* 587. *n.* 221.*
Gvalt. teſt. t. 13. *f. FF.*
Argenv. conch. t. 20. *f.* 1.
Seb. muſ. 3. *t.* 38. *f.* 146-50.
Habitat ....

Amplu-ſtre. 381. B. teſta ſubrotunda, ſpira elevata obtuſa, faſciis incarnatis. *M. L. U.* 587. *n.* 222.*
Habitat in Aſia.
Teſta alba faſciis rubris.

Ficus. 382. B. teſta obovato-clavata reticulato-ſtriata, cauda exſerta, ſpira, obliterata.
M. L. U. 637. *n.* 314. Murex Ficus.*
Liſt. conch. 4. *f.* 10. *c.* 8. *t.* 2. *f.* 3.
Bonan. recr. 3. *t.* 15.
Rumph. muſ. t. 27. *f. K.* Ficus.
Pet. amb. t. 6. *f.* 9.
Gvalt. teſt. t. 26. *f. I. M.*
Argenv. conch. t. 20. *f. O.*
Klein. oſtr. t. 5. *f.* 93.
Seb. muſ. 3. *t.* 38. *f.* 13-24. & *t.* 68. *f.* 1-6.
Habitat in O. Indico *ad* Amboinam.

Rapa. 383. B. teſta rotundato-turbinata ſubſtriata, cauda curva, ſpira exquiſita.
M. L. U. 638. *n.* 315. Murex Rapa.*
Rumph. muſ. t. 27. *f. F.* Rapa.

Pet.

Pet. amb. t. 9. *f.* 8.
Gvalt. teſt. t. 26. *f. H.*
Argenv. conch. t. 20. *f. K.* Rapa.
Klein. oſtr. t. 4. *f.* 80.
Seb. muſ. 3. *t.* 38. *f.* 13-16, 18-20, 22, 23. & *t.* 38. *f.* 7, 8.
Habitat in O. Aſiatico, *rarius.*
Muricibus proxima ob caudam, ſed textura & omnia hujus cum præcedentis naturam Bullæ indicant.

canaliculata. 384. B. teſta cylindrica, ſpiræ anfractibus canaliculatis. *M. L. U.* 588. *n.* 224.*
Habitat....
T. teſtacea pallido nebulata.

conoidea. 385. B. teſta oblongo-turbinata lævi, baſi ſubſtriata, ſuturis crenulatis.
Habitat....
Teſta *magnitudine glandis, albido-flaveſcens, ſtructura coni, vix ſtriata, niſi verſus baſin ſtriis aliquot punctatis.* Spira *conica, teſta dimidio brevior.* Anfractus *tenues, imbricati ad marginem punctis quaſi crenulati.* Baſis *emarginata.* Columella *plicis* 5 *ſ.* 6. Labium *obtuſum.*

fontinalis. 386. B. teſta ovata pellucida contraria, ſpira obſoleta, apertura ovato-oblonga. *Fn. ſvec.* 2160.*
It. wogth. 49.
Habitat in Lacuum *plantis ſubaquaticis.*

Hypnorum. 387. B. teſta ovata pellucida contraria, ſpira prominente, apertura ovato-lanceolata. *Fn. ſvec.* 2159.*
Habitat in Europæ *Muſcis humentibus.*

terebellum. 388. B. teſta cylindrica, ſpira ſubulata baſi truncata. *M. L. U.* 564. *n.* 178.*
Bonan. recr. 3. *t.* 57.
Liſt. conch. 4. *f.* 10. *c.* 6. *t.* 1.
Rumph. muſ. t. 30. *f. S.* Terebellum.
Pet. amb. t. 13. *f.* 24.
Argenv. conch. t. 14. *f. G.*
Habitat in Aſia.
Textura Bullæ, Apertura Coni; in bivio poſitæ.

Cypræa. 389. B. teſta ovata, ſpira obliterata apice prominulo, apertura poſtice dilatatiore, columella torta. *Ha-*

Habitat in M. Mediterraneo. *Larya.*
Magnitudo Glandis & ultra.
Hic poſui, ne teſta confundat, quæ demum labia approximat, denteſque acquirit 359.

virginea. 390. B. teſta ſubturrita erecta, columella truncata ſanguinea. *M. L. U.* 612. *n.* 267. Buccinum virgineum.
Bonan. recr. 3. *t.* 66.
Liſt. conch. t. 12.
Pet. gaz. t. 22. *f.* 7.
Gvalt. teſt. t. 6. *f. A.*
Argenv. conch. t. 14. *f. N.*
Klein. oſtr. t. 7. *f.* 116.
Seb. muſ. 3. *t.* 40. *f.* 38, 39.
Regenſ. conch. t. 10. *f.* 46.
β. *Gvalt. teſt. t.* 6. *f. C.*
Argenv. conch. t. 14. *f. M.*
Seb. muſ. 3. *t.* 39. *f.* 62-74.
Habitat in Africæ *fluviis.*
Varietas *β eadem ſtatura, magnitudine, ſed colore diverſa.*

achatina. 391. B. teſta ovata, apertura obovata apiceque ſanguineis, columella truncata. *M. L. U.* 589. *n.* 225.*
Columm. aquat. t. 16. Buccinum exoticum.
Liſt. conch. t. 579.
Bonan. recr. 3. *t.* 192.
Gvalt. teſt. t. 45. *f. B.*
Argenv. conch. t. 13. *f. E.*
Klein. oſtr. t. 3. *f.* 60.
Pet. gaz. t. 44. *f.* 7.
Seb. muſ. 3. *t.* 71. *f.* 1-5, 7-9.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in O. Americano, *media inter Helices & Bullas.*
Genus *dubium, vix Bullæ ob diſſectam & truncatam columellam, uti præcedentis.* Varietas *livida lineis fuſcis, undulatis, longitudinalibus: intus albida.*

322. VOLUTA. *Animal* Limax.

Teſta unilocularis, ſpiralis.
Apertura ecaudata, ſubeffuſa.
Columella plicata: Labio Umbilicove nullo.

* *Apertura integra.*

Auris Midæ. 392. V. teſta coarctata ovali-oblonga, ſpira rugoſa, columella bidentata. *M. L. U.* 589. *n.* 226.*
Bonan.

Bonan. Kirch. 3. *t.* 412.
Liſt. conch. t. 32. *f.* 30.
Rumph. muſ. t. 33. *f. HH.* Auris midæ.
Gvalt. teſt. t. 55. *f. G.*
Argenv. conch. t. 13. *f. G.* Auricula midæ.
Klein. oſtr. t. 7. *f.* 122.
Seb. muſ. 3. *t.* 71. *f.* 6, 22, 21.
Habitat in Indiæ *orientalis paludibus.*
Hæc, antecedens & inſequens, quaſi mediæ Bullas inter & Helices.

Auris Judæ. 393. V. teſta coarctata oblonga, ſpira lævi, columella tridentata. *M. L. U.* 590. *n.* 226.*
Habitat....
Affinis nimium præcedenti.

tornatilis. 394. V. teſta coarctata ovata ſubſtriata, ſpira elevata acutiuſcula, columella uniplicata.
Habitat ...
Teſta rubicunda faſciis albis.

ſolidula. 395. V. teſta coarctata oblongo-ovata opaca, ſtriata, ſpira elevata acutiuſcula, columella ſubplicata. *M. L. U.* 590. *n.* 228.*
Bonan. recr. 3. *t.* 143.
Habitat....
Teſta albo griſeoque longitudinaliter lineata.

livida. 396. V. teſta coarctata ovato-cylindrica, ſpira ſublevata obtuſiuſcula, columella quinqueplicata. *M. L. U.* 591. *n.* 229.*
Gvalt. teſt. t. 25. *f. B.*
Habitat in Africa.
Teſta livida faſciis transverſis, pallidis, obſoletis.

coffea. 397. V. teſta coarctata lævi, ſpira obtuſa, apertura utrinque dentata.
Habitat....
Teſta lurido-livida, facie Coni, ſed apertura poſtice coarctata.

* * Cylindroideæ *ſ. ſubcylindricæ, emarginatæ.*

porphyria. 398. V. teſta emarginata cylindroide lævi, ſpiræ baſi obliterata, labro medio retuſo, columella oblique ſtriata. *M. L. U.* 592. *n.* 230.*

Liſt.

Liſt. conch. t. 727.
Bonan. recr. 3. *t.* 142.
Rumph. muſ. t. 39. *f.* 1.
Gvalt. teſt. t. 24. *f. O. P.*
Argenv. conch. t. 16. *f. K.* Porphyria.
Regenſ. conch. 8. *t.* 2. *f.* 15.
Habitat in Braſilia.
Teſta *ſequenti quadruplo major, incarnata, ſcripta lineis teſtaceis ziczac, in formam caſtrorum.*
Affinitas tanta cum ſequenti, ut potius varietas, quam diſtincta ſpecies, quamvis pretium hanc nobilitaverit.

Oliva. 399. V. teſta emarginata cylindroide lævi, ſpiræ baſi reflexa, columella oblique ſtriata. *M. L. U.* 593. *n.* 231.*
Liſt. conch. 718. *f.* 2.
Rumph. muſ. t. 39. *f.* 2-5. Cylinder.
Bonan. recr. 3. *t.* 141.
Gvalt. teſt. t. 23. *f. A-N.*
Argenv. conch. t. 16. *f. R.* Literata & N. Q. oliva.
Regenſ. conch. 2. *t.* 1. *f.* 2.
Seb. muſ. 3. *t.* 53. *f. A-N.*
Habitat in M. Indico.
Varietates coloribus infinite ludentibus; Literata præfertur.

Iſpidula. 400. V. teſta emarginata cylindroide lævi, ſpira prominente margine unico, columella oblique ſtriata. *M. L. U.* 594. *n.* 232. *
Rumph. muſ. t. 39. *f.* 6, 7.
Pet. gaz. t. 59. *f.* 8.
Bonan. recr. 3. *t.* 369.
Barr. ic. 1322. *f.* 17.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 4. *f.* 7.
Habitat....
Varietates potius hæ tres, quam diſtinctæ ſpecies.

* * Ovatæ *ſ. obovatæ, effuſæ, emarginatæ.*

Dactylus. 401. V. teſta obovata lævi decuſſatim ſtriata obtuſa, columella ſexplicata.
Gvalt. teſt. t. 28. *f. P.*
Habitat in India.
Teſta *albido incarnatoque variegatâ.* Labium *vix crenatum.* Columellæ *plicæ valde compreſſæ.*

miliaria. 402. V. teſta ſubemarginata obovata alba, ſpira obliterata flaveola, columella oblique ſtriata.
Barr. ic. 30.
Habitat in Mari Mediterraneo *frequens.*
Similis ſequenti, ſed minor, glaberrima, ſpira lineola flava.

monilis. 403. V. teſta integra obovata alba, ſpira obliterata alba, columella oblique ſtriata.
Habitat in China, *unde. Armillæ, Monilia.*

Perſicula. 404. V. teſta emarginata ovata lævi, ſpira retuſo-umbilicata, columella ſeptemplicata, labro marginato crenato.
Pet. gaz. t. 8. *f.* 2.
Barrel. icon. 1326. *n.* 33.
Gualt. teſt. t. 28. *f. C, D, E.*
β. Pet. gaz. t. 8. *f.* 10.
Bonan. recr. 3. *t.* 238. *male.*
Gualt. teſt. t. 28. *f. B.*
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 4. *f.* 4.
Habitat in O. Africano.
Variat colore: alia Cingulata ſtriis rubris; alia Punctata maculis ſanguineis.

pallida. 405. V. teſta integra oblongo-ovata, ſpira elevata, columella quadriplicata. *M. L. U.* 588. *n.* 223.*
Liſt. conch. t. 714. *f.* 70. *a.*
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 5. *f.* 3.
Habitat in O. Africano.
Teſtæ venter ſuperne minime ſubcarinatus eſt, ut in V. glabella, ſed æqualis.

Faba. 406. V. teſta ſubemarginata ovata lævi ſupplicata, ſpira prominente, columella quadriplicata, labro marginato crenulato.
Gualt. teſt. t. 28. *f. Q.*
Habitat in O. Africano.
Teſta poſtice vix emarginata, ſed margine tenuiore & arcuato notata.

glabella. 407. V. teſta integerrima ovata lævi, ſpira lævigata, columella quadriplicata, labro gibbo-marginato denticulato. *M. L. U.* 574. *n.* 233.*
Gualt. teſt. t. 28. *f. L.*
Bonan. recr. 3. *t.* 326.

Klein. oſtr. t. 5. f. 92.
Adanſ. ſeneg. t. 4. f. 1.
Habitat in O. Africano.
Teſta poſtice vix ac ne vix quidem emarginata, ſed margine undique craſſo circumdata; variat labro dentato.

reticulata. 408. V. teſta ovata decuſſatim ſubſulcata, labro interne ſtriato, columella ſubperforata.
Argenv. conch. t. 20. f. M.
Habitat....
Teſta *magnitudine pruni, albo luteoque varia, ovata, oblongiuſcula ſulcis obſoletis longitudinalibus transverſalibusque ſtriata.* Apertura *alba, effuſa* labro *interius transverſim ſulcato.* Columella *plicis aliquot geminatis.* Cauda *brevis, ſubperforata.*

mercatoria. 409. V. teſta emarginata ovata ſtriata, ſpira obtuſata, columella retuſa dentata, labro gibbo denticulato.
Pet. gaz. t. 9. f. 4.
Gvalt. teſt. t. 43. f. L.
Habitat in M. Mediterraneo.
Simillima inſequenti, a qua differt, quod craſſior, brevior, nitidius colorata albo luteoque, ſæpe etiam cingulo ferrugineo articulato notata, ſed imprimis, quod transverſim ſtriata, ſtriis elevatis ſubtuberculatis.

ruſtica. 410. V. teſta emarginata ovata læviuſcula, ſpira prominula, columella retuſa denticulata, labro gibbo denticulato.
Gvalt. teſt. t. 43. f. G, H.
Adanſ. ſeneg. 1. t. 9. f. 28.
Habitat in M. Mediterraneo, Africano.
Differt a Præcedente quod non ſtriata; convenit columella planiuſcula utrinque denticulata & labro introrſum gibbo; ludit coloribus variis, ſed triſtioribus.

paupercula. 411. V. teſta integra ovata læviuſcula baſi ſtriata, ſpira prominula, columella quadriplicata, labro obtuſato.
Bonan. recr. 3. 50.
Gvalt. teſt. t. 54. f. L.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta ferruginea, nigra lineis albis, longitudinalibus ſubrepandis. Statura duarum præcedentium.

412. V.

mendica-ria. 412. V. teſta ſubemarginata ovata ſubſtriata, ſpira ſubgranulata, columella lævi, labro gibbo denticulato.
Bonan. recr. 3. *t.* 50.
Pet. gaz. t. 11. *f.* 5.
Gvalt. teſt. t. 52. *f. E.*
Habitat in Aſia.
Teſta magnitudine ſeminis Phaſeoli, atra, obſolete ſcabra. Anfractus ventris faſciis 3 *flavis. Spira linea unica adſcendente anfractibus ſubnodoſis; neque columella neque labrum dentatum eſt.*

cancellata. 413. V. teſta integra ovata plicata decuſſatim reticulata, columella triplicata ſubumbiculata productiuſcula.
Syſt. nat. 10. *p.* 751. *n.* 473. Murex ſcabriuſculus.
Gvalt. teſt. t. 48. *f. B, C, D, E.*
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 8. *f.* 16.
Seb. muſ. 3. *t.* 49. *f.* 45, 46, 48.
Habitat in O. Africano.
Teſta *magnitudine nucis Coryli, cancellata rugis longitudinalibus ſtriisque transverſis, elevatis, acutis.* Color *albus ventris faſciis* 2 *ferrugineis.* Spira *acuta.* Apertura *alba.* Columellæ *cauda brevis, ſubperforata. Affinitas ſumma* Muricis *ob ſuturas rarius occurentes, membranaceas, &* Labrum *intus canaliculatum cum obſoletis dentibus; ſimillima Murici ſenticoſo, ſed brevior.*

* * * * Fuſiformes.

Tringa. 414. V. teſta integriuſcula oblonga lævi, ſpira prominente detrita, columella triplicata, labro introrſum ſubdentato.
Gvalt. teſt. t. 43. *f. B.*
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 9. *f.* 27.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta nitida, lutea, albo-nebuloſa. Spiræ mucro in omnibus, quotquot vidi, detritus. Labrum exterius minime marginatum, in medio vero introrſum gibbum, ſed minus quam in præcedentibus.

Cornicula. 415. V. teſta ſubemarginata oblonga lævi cornea, ſpira longiuſcula, columella quadriplicata, labro æquali mutico.
Gvalt. teſt. t. 43. *f. N.*
Habitat in Mari Mediterraneo.

 Simi-

Similis antecedenti, ſed ſpira magis elongata; teſta tota colore cornu; Labrum minime dentatum aut incraſſatum; variat colore totius atro.

Virgo. 416. V. teſta integra turrita plicata transverſeque ſtriata, columella triplicata perforata.
Habitat... Sprengler.
Teſta *longitudine pollicis, ſupplicata ſulcis circiter* 12, *transverſim ſtriata & baſi reticulata, anfractibus* 10 *bifaſciatis inferne albo, ſuperne luteo; linea ſanguinea diſtinguit anfractus & fere faſcias.* Cauda *producta fere Strombi & perforata.*

Scabricula. 417. V. teſta emarginata fuſiformi ſtriata transverſim rugoſa, columella quadriplicata perforata, labro crenulato.
Syſt. nat. 10. *p.* 740. *n.* 412. Buccinum ſcabriuſculum.
Gvalt. teſt. t. 53. *f. D.* vel *t.* 48. *f.* o.
Habitat in India *orientali.*

ruffina. 418. V. teſta integriuſcula fuſiformi transverſim rugoſa, columella quadriplicata, labro crenulato.
Gvalt. teſt. t. 54. *f. G.*
Habitat in India Orientali.
Similis V. ſcabriuſculæ, ſed anguſtior, longior, paſſim incarnato-maculata. Cauda integra abſque umbilico. Labrum recurvum, crenulatum tuberculis rotundatis.

Sanguiſuga. 419. V. teſta emarginata fuſiformi longitudinaliter ſulcata transverſe ſtriata, columella quadriplicata, labro lævi.
Pet. gaz. t. 4. *f.* 5.
Rumph. muſ. t. 29. *f. V.* Turricula granulata.
Gvalt. teſt. t. 53. *f. F.*
Regenſ. conch. 12. *t.* 1. *f.* 5.
Seb. muſ. 3. *t.* 49. *f.* 11, 12.
Habitat in M. Mediterraneo.
Faſciæ anfractuum e punctis ſanguineis diſtantibus.

caſtra. 420. V. teſta emarginata fuſiformi tereti lævi: ſpiræ anfractibus plicato-ſtriatis columella ſubquadriplicata. *M. L. U.* 595. *n.* 234.*
Gvalt. teſt. t. 53. *f.* 2.
Seb. muſ. 3. *t.* 49. *f.* 21, 22.

Habi-

Habitat in O. Aſiatico.

Variat colore atro, violaceo, flavo, faſciis albidis cincto. Variat *etiam ventre ſubplicato, obſoleto.*

Morio. 421. V. teſta ſubemarginata fuſiformi tereti lævi, columella triplicata.

Seb. muſ. 3. *t.* 49. *f.* 21, 22.

Habitat.... ♃. *Sprengler.*

Simillima V. caffræ, *ut nota una nequeant non & altera dignoſci: hæc* colore *eodem fuſco, ventre ſubtus cincto unica linea alba, qua etiam deſtituuntur Spiræ anfractus.* Corpus *teſtæ duplo craſſius, nec ſpira ſtriatum.* Columella *abſque omni labio interiore & dentibus ſ. plicis tantum* 3, *iisque parvis.*

Vulpecula. 422. V. teſta emarginata fuſiformi ſubangulata inermi transverſim ſtriata, columella quadriplicata, fauce ſtriata. *M. L. U.* 595. *n.* 235.*

Rumph. muſ. t. 29. *f. R.* Turricula.

Gvalt. teſt. t. 54. *f. B, C.*

Pet. gaz. t. 56. *f.* 1.

Argenv. conch. t. 12. *f. V.*

Habitat in O. Aſiatico.

plicaria. 423. V. teſta emarginata fuſiformi angulata, angulis anticis ſubſpinoſis, columella quadriplicata, labro lævi. *M. L. U.* 596. *n.* 236.*

Bonan. recr. 3. *t.* 65.

Rumph. muſ. t. 29. *f. S.* Turricula plicata.

Gvalt. teſt. t. 54. *f. F.*

Argenv. conch. t. 12. *f. Q.*

Seb. muſ. 3. *t.* 49. *f.* 23, 24.

Habitat in O. Aſiatico.

pertuſa. 424. V. teſta emarginata fuſiformi ſtriata punctis pertuſis, labro denticulato, columella quintuplicata. *M. L. U.* 596. *n.* 237.*

Gvalt. teſt. t. 54. *f. H.*

Seb. muſ. 3. *t.* 50. *f.* 28, 47, 48.

Habitat....

Mitra. 425. V. teſta emarginata fuſiformi lævi, labro denticulato, columella quadriplicata. *M. L. U.* 598. *n.* 237.*

epiſcopalis. *Bonan. recr.* 3. *f.* 120.

Rumph. muſ. t. 29. *f. K.* Mitra epiſcopi.

 Gvalt.

Gvalt. teſt. t. 53. *f. G.*
Argenv. conch. t. 12. *f. G.* Mitra.
Regenſ. conch. 12, *t.* 5. *f.* 33.

papilis, 426. *Liſt. conch. t.* 839. *f.* 67. Buccinum tentatum.
Bonan. recr. 3. *t.* 119. Turbo thiara.
Rumph. muſ. t. 29. *f. I.* Mitra papalis.
Gvalt. teſt. t. 53. *f. I, L.*
Argenv. conch. t. 12. *f. E.* Thiara.
Regenſ. conch. t. 1. *f.* 1.
Seb. muſ. 3. *t.* 51. *f.* 1-5, 37.
Habitat in O. Aſiatico.
Inſtrumento venenato tangentem & carnes edentem lædit. R.

Muſica. 427. V. teſta marginata fuſiformi, anfractibus ſpinis obtuſis, columella octoplicata, labro lævi craſſiuſculo. *M. L. U.* 597. *n.* 230.*
Bonan. recr. 3. *t.* 296, 297.
Olear. muſ. t. 30. *f.* 4, 7.
Seb. muſ. 3. *t.* 5. *f.* 7-19.
Gvalt teſt. t. 28. *f. X, Z.*
Argenv. conch. t. 17. *f. P.* Papyrus muſica.
Habitat in O. Americæ *ad* Jamaicam, Barbados.

Veſpertilio. 428. V. teſta emarginata fuſiformi, anfractibus ſpinis acutis, columella quadriplicata, labio lævi. *M. L. U.* 598. *n.* 240.*
Bonan. recr. 3. *t.* 294.
Rumph. muſ. t. 32. *f. H.* Veſpertilio.
Gvalt. teſt. t. 28. *f. G.*
Rond. teſt. 78. Murex catacoides.
Seb. muſ. 3. 57. *f.* 5. & *t.* 67. *f.* 13-25.
Habitat in O. utriusque Indiæ.

ebræa. 429. V. teſta emarginata fuſiformi, anfractibus ſpinis ſubacutis, columella plicis quinque validioribus tribusque obſoletis.
Bonan. recr. 3. *t.* 293.
Rumph. muſ. t. 32. *f. I.*
Gvalt. teſt. t. 28. *f. I, M, V, G, F.*
Argenv. conch. t. 17. *f. D.* Lignum venoſum.
Seb. muſ. 3. *t.* 57. *f.* 1-6. & 64. *f.* 5, 6.
Habitat in O. Aſiatico.
Labrum læve eſt.

430. V.

Turbinellus. 430. V. teſta integriuſcula turbinata ſpinis conicis erectiuſculis: ſuperioribus majoribus, columella quadriplicata.
M. L. U. 634. *n.* 307.* Murex turbinellus.
Bonan. recr. 3. *t.* 373.
Rumph. muſ. t. 24. *f. B.* Verrucoſa ſecunda.
Gvalt. teſt. t. 26. *f. L.*
Argenv. conch. t. 17. *f. P.*
Seb. muſ. t. 49. *f.* 76, 77. & *t.* 60. *f.* 8.
Regenſ. conch. 8. *t.* 2. *f.* 18.
Habitat in O. Aſiatico, *ad Nuſſaanan.*

Capitellum. 431. V. obovata rugoſa nodoſa, columella quadriplicata.
M. L. U. 633 *n.* 306.* Murex capitellum.
Argenv. conch. t. 18. *f. K.*
Habitat in O. Indico. *Alba ſimillima Murici truncato.*

Ceramica. 432. V. teſta ovata acuta ſpinis divergentibus, columella ſubquinqueplicata.
M. L. U. 634. *n.* 286.* Murex capitellum.
Bonan. recr. 3. *t.* 368.
Rumph. muſ. t. 24. *f. A.* & *t.* 49. *f. L.* Verrucoſa cerramica.
Gvalt. teſt. t. 55. *f. D.*
Argenv. conch. t. 18. *f. E.*
Habitat in O. Aſiæ *ad Ceram.*
Similis V. Turbinello, ſed elongatus.

Pyrum. 433. V. teſta obovata ſubcaudata, ſpiræ anfractibus ſtriatis, apice producto glaberrimo, columella triplicata.
Rumph. muſ. t. 36. *f.* 7.
Gvalt. teſt. t. 46. *f. C.*
Habitat in Tranquebar. *Sprengler.*
Teſta *pyriformis, undulatim ſtriata, pallido-punctato-faſciata.* Apex *cylindricus baſi angulatus, glaberrimus, obtuſus.* Cauda *exſerta, patula, integra.*

lapponica. 434. V. teſta obovata lævi, ſpira acuminata, ventre dilatato.
Rumph. muſ. t. 37. *f.* 3. Murex lapponicus.
Seb. muſ. 3. *t.* 57. *f.* 25, 26.
Habitat in O. Americano.

* * * * * Ventricoſæ.

æthiopica. 435. V. teſta emarginata ventricoſa, ſpira coronata ſpinis fornicatis, apice papillari, columella quadriplicata. *M. L. U.* 598. *n.* 241.* *Bo-*

Volutæ *genus facillime diſtinguitur columella plicata.*

Bonan. recr. 3. *t.* 1. Latina.
Rumph. muſ. t. 31. *f. A, B.*
Gvalt. teſt. t. 29. *f. H. I.*
Seb. muſ. 3. *t.* 65. *f.* 2, 4, 10-12. & *t.* 66. *f.* 8, 9, 10, 6, 7, 3, 15.
Argenv. conch. t. 20. *f. F.* Corona æthiopica.
Habitat in M. Perſico & Key Aſiæ.
Umbilicus abſque papilla. Faſciæ 2 ferrugineæ interruptæ.

Cymbium. 436. V. teſta emarginata ventricoſa, ſpira anfractibus canaliculato-marginatis, apice papillari, columella biplicata. *M. L. U.* 599. *n.* 242.*
Column. purp. 29. *t.* 30. *f.* 3. Cochlea altera magna.
Bonan. recr. 3. *t.* 6.
Gvalt. teſt. t. 29. *f. B.*
Seb. muſ. 3. *t.* 65. *f.* 5, 6. & *t.* 66. *f.* 5, 18.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in M. Iberico.

Olla. 437. V. teſta emarginata ventricoſa, ſpira levigata, apice papillari, columella quadriplicata. *M. L. U.* 599. *n.* 243.*
Aldr. exſ. 560. Concha perſica.
Column. aqu. t. 69. *f.* 4, 6.
Liſt. conch. t. 794. *f.* 1.
Bonan. recr. 3. *t.* 2.
Gvalt. teſt. t. 29. *f. A.*
Argenv. conch. t. 20. *f. G.*
Klein. oſtr. t. 5. *f.* 97.
Adanſ. ſeneg. t. 3. *f.* 1.
Habitat in Philippinis Aſiæ.

323. BUCCINUM. *Animal* Limax.

Teſta univalvis, ſpiralis, gibboſa.
Apertura ovata, deſinens in Canaliculum (ſ. retuſam Lacunam) dextrum, cauda retuſum.
Labium interius explanatum.

* a * Ampullacea *inflata, rotundata, tenui-ſubdiaphana fragilis.*

Olearium. 438. B. teſta ſubrotunda cincta ſulcis obtuſis: lineola elevata interſtinctis, apertura edentula.

Pet.

Pet. gaz. t. 99. *f.* 11.
Rumph. muſ. t. 27. *f. D?*
Gvalt. teſt. t. 44. *f. T.*
Habitat in O. Indico.

Galea. 439. B. teſta obovata inflata cincta ſulcis antice geminatis, apertura edentula.
Bonan. recr. 3. *t.* 183.
Gvalt. teſt. t. 42. *f. A.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta magnitudine ſæpe Capitis humani.

Perdix. 440. B. teſta ovata inflata ſubſulcata alboque undulata, apertura edentula. *M. L. U.* 600. *n.* 244.*
Columna. aqu. t. 69. *f.* 5. Caſſida neritoides minor variegata.
Bonan. recr. 3. *t.* 191.
Liſt. conch. t. 899. *f.* 19.
Rumph. muſ. t. 27. *f. C.* Cochlea pennata.
Gvalt. teſt. t. 51. *f. F.*
Argenv. conch. t. 20. *f. A.* Perdix.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 7. *f.* 5.
Seb. muſ. 3. *t.* 68 *f.* 16.
Habitat ad Americam.

Pomum. 441. B. teſta ovata cincta ſulcis obtuſis, apertura dentata. *M. L. U.* 600. *n.* 245.*
Barrel. icon. 1325. *f.* 12.
Rumph. muſ. t. 27. *f. B.* Cochlea ſtriata altera.
Gvalt. teſt. t. 51. *f. C.*
Argenv. conch. t. 20. *f. L.*
Habitat ad Javam.
Anfractus albi, cingulis 12 *ſ.* 14 *elevatis luteſcentibus. Spiræ ſummus apex nitidus.*

Dolium. 442. B. teſta ovata cincta ſulcis obtuſis remotis, cauda prominula. *M. L. U.* 601. *n.* 246.*
Rond. teſt. 106. Cochlea rugoſa.
Rumph. muſ. t. 27. *f. A.* Cochlea ſtriata ſ. olearia.
Calceol. muſ. 30. *t.* 41.
Bonan. recr. 3. *t.* 17, 25.
Gvalt. teſt. t. 89. *f. E.*
Argenv. conch. t. 20. *f. C.*
Liſt. conch. t. 899. *f.* 19.
Seb. muſ. 3. *t.* 70. *f.* 1-4. & *t.* 68. *f.* 9.

Adanſ. ſenep. 1. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in M. Siculo, Africano.

* b * Caſſidea *Caudata: cauda exſerta brevi reflexa; Labro extrorſum inermi.*

Echinophorum. 443. B. teſta cingulis quatuor tuberculoſis, cauda prominente. *M. L. U.* 601. *n.* 247.*
Bonan. recr. 3. *t.* 19, 18.
Rumph. muſ. t. 27. *f.* 1.
Argenv. conch. t. 24. *f. P.*
Ginan. adr. 2. *t.* 5. *f.* 43.
Seb. muſ. 3. *t.* 68. *f.* 18.
Habitat in M. Mediterraneo.

plicatum. 444. B. teſta antice ſubplicata decuſſatim ſubſtriata, apertura dentata, cauda recurva.
Bonan. recr. 3. *t.* 156.
Gvalt. teſt. t. 40. *f. C.*
Argenv. conch. t. 18. *f. D?* Caſſis.
Seb. muſ. 3. *t.* 73. *f.* 10.
Habitat ad Jamaicam.

cornutum. 445. B. teſta turbinata ſcrobiculis punctata coronata, apertura dentata, cauda recurva. *M. L. U.* 602. *n.* 249.*
Rond. teſt. 2. 77. Murex triangularis.
Bonan. recr. 3. *t.* 155.
Rumph. muſ. t. 23. *f.* 1.
Gvalt. teſt. t. 40. *f. D.*
Seb. muſ. 3. *t.* 73. *f.* 7, 8, 17, 18.
Habitat in America.

rufum. 446. B. teſta decuſſatim ſtriata: cingulis nodoſis interſtinctis linea gemina, apertura dentata, cauda recurva. *M. L. U.* 603. *n.* 250.*
Rumph. muſ. t. 23. *f. B.* Caſſida rubra.
Barrel. rar. 1325. *f.* 29.
Gvalt. teſt. t. 40. *f. F.*
Regenſ. conch. t. 12. *f.* 69.
Seb. muſ. 3. *t.* 73. *f.* 2-6, 9.
Habitat in O. Americano.

tuberoſum. 447. B. teſta cingulis duobus tuberculoſis, cauda recurva. *M. L. U.* 602. *n.* 249.*
Labat. itin. 5. *p.* 262.

Gvalt.

Gvalt. teſt. t. 41.
Habitat in O. Americano.

flammeum. 448. B. teſta ſubplicata ſubcoronata, apertura dentata, cauda recurva. *M. L. U.* 603. *n.* 251.*
Bonan. recr. 3. *t.* 161.
Rumph. muſ. t. 23. *f.* 2.
Habitat....

Teſticulus. 449. B. teſta obovata decuſſatim ſtriata lævigata, ſtriis elevatis longitudinalibus, apertura dentata, cauda recurva. *M. L. U.* 604. *n.* 252.*
Bonan. recr. 3. *t.* 162.
Rumph. muſ. t. 23. *f.* 3.
Gvalt. teſt. t. 39. *f. C.*
Seb. muſ. 3. *t.* 72. *f.* 17-20. & *t.* 73. *f.* 19, 20.
Habitat ad Jamaicam.
Labium interius obliteratum & fere nullum.

decuſſatum. 450. B. teſta decuſſatim ſtriata lævigata ſquamulis quadratis, apertura dentata, cauda recurva. *M. L. U.* 604. *n.* 253.*
Rond. teſt. 83. *f.* 1. Buccinum parvum.
Bonan recr. 3. *t.* 157.
Gvalt. teſt. t. 40. *f. B.*
Habitat in O. Africano.
Labium interius punctis eminentibus notatum. Labium exterius interne crenatum.

Areola. 451. B. teſta ſubſtriata maculis quadratis quadrifariam cincta, apertura dentata, cauda recurva. *M. L. U.* 605. *n.* 254.*
Bonan. recr. 3. *t.* 154.
Rumph. muſ. t. 25. *f.* 1, *B.* 2. Areola.
Gvalt. teſt. t 39. *f. H, G.*
Argenv. conch. t. 18. *f. I.*
Klein. oſtr. t. 6. *f.* 102.
Seb. muſ. 3. *t.* 70. *f.* 7-9.
Habitat in M. Mediterraneo, Java.
Alia ſtriata eſt, alia lævis. Labium *exterius interiori margine dentatum eſt.*

c * Caſſidea *unguiculata: labro poſtice extrorſum aculeato; cæterum ſimilia Caudatis b.*

Erinaceus. 452. B. teſta ſubplicata papillis coronata, labro poſtico muricato. *M. L. U.* 605. *n.* 255.*

Rumph. muſ. t. 25. *f.* 7.
Gvalt. teſt. t. 39. *f. I. D.*
Argenv. conch. t. 17. *f. G.*
Seb. muſ. 3. *t.* 53. *f.* 11-16.
Habitat in O. Americano, Alexandriæ.

glaucum. 453. B. teſta lævi papilliſque coronata, labro poſtice muricato. *M. L. U.* 606. *n.* 256.*
Rumph. muſ. t. 25. *f. A.* Caſſis cinerea lævis.
Gvalt. teſt. t. 40. *f. A.*
Seb. muſ. 3. *t.* 71. *f.* 11, 12. 14, 16.
Habitat in O. Aſiatico.

Vipex. 454. B. teſta lævi tota, labro poſtice muricato. *M. L. U.* 606. *n.* 257.*
Bonan. recr. 3. *t.* 152.
Rumph. muſ. t. 25. *f.*•*E.* 8, 9. Fimbriata lævis.
Gvalt. teſt. t. 39. *f. L, F.*
Argenv. conch. t. 17. *f. H.*
Seb. muſ. 3. *t.* 53. *f.* 3-7.
Regenſ. conch. t. 10. *f.* 40.
Habitat ad Jamaicam, Alexandriæ.

papilloſum. 455. B. teſta undique tuberculata, labro poſtice muricato. *M. L. U.* 607. *n.* 258.*
Rumph. muſ. t. 29. *f. M.* Buccinum granulatum rotundum.
Argenv. conch. t. 12. *f. I.*
Seb. muſ. 3. *t.* 49. *f.* 57, 58, 59.
Habitat in O. Aſiatico.

Glans. 456. B. teſta lævi, labro poſtice muricato, labioque interiore bidentato. *M. L. U.* 607. *n.* 259.*
Rumph. muſ. t. 29. *f. P.*
Seb. muſ. 3. *t.* 39. *f.* 56, 57, 60.
Habitat in O. Aſiatico.

* d * Calloſa: *columellæ labio dilatato incraſſato.*

Arcularia. 457. B. teſta plicata papilliſque coronata, labio interiore explanato gibbo. *M. L. U.* 608. *n.* 260.*
Rumph. muſ. t. 27. *f. M.* Arcularia major.
Gvalt. teſt. t. 44. *f. R. O.*
Argenv. conch. t. 17. *f. C.*
Seb. muſ. 3. *t.* 53. *f.* 32, 33.
Habitat ad Javam.

458. B.

Pullus. 458. B. teſta gibba oblique ſtriata, labio interiore explanato gibbo.
Liſt. conch. t. 970. *f.* 25, 26.
Gvalt. teſt. t. 44. *f. M, N.*
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 8. *f.* 11.
Habitat in M. Mediterraneo.
Præcedenti dimidio minor, ferruginea, ſtriis longitudinalibus, ſed obliquis & faſcia transverſa alba.

gibboſulum. 459. B. teſta gibba lævi, labio interiore explanato gibbo.
Gvalt. teſt. t. 44. *f. L.*
Seb. muſ. 3. *t.* 53. *f.* 46.
Habitat in M. Mediterraneo.

mutabile. 460. B. teſta lævi: adultiore rugoſa, ſpira exſerta, labio interiore ſubexplanato.
Gvalt. teſt. t. 44. *f. B.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta *Tenera, lævis, pallida, anfractibus margine ſuperiore obſolete albis rufisque.* Spira *exquiſita anfractibus diſtinctiſſimis, longitudine teſtæ. Adultior vero longitudinaliter rugoſa evadit, cinerea, opaca; labium interius antice extenditur craſſiuſculum.*

Neriteum. 461. B. teſta convexa obtuſa lævi, labio interiore explanato gibbo obſoleto.
Gvalt. teſt. t. 65. *f. C. I.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta *magnitudine Piſi, facie Neritæ, fere orbiculata, convexa, obtuſæ, lævis, pallida, ſutura ſuperiore ſecundum anfractus linea purpuraſcente vermiculari.* Subtus planiuſcula, *alba, gibboſa.* Apertura *poſtice emarginata, unde a Neritis diverſa.*

* e * Detrita *columellæ labium quaſi abraſum, planum.*

Harpa. 462. B. teſta varicibus æqualibus longitudinalibus diſtinctis mucronatis, columella lævigata. *M. L. U.* 609. *n.* 261.*
Bonan. recr. 3. *t.* 185.
Liſt. conch. t. 992. *f.* 55.
Pet. gaz. t. 48. *f.* 13.
Rumph. muſ. t. 32. *f. K, L, M.* Harpa.
Gvalt. teſt. t. 29. *f. C, D, E, G.*
Argenv. conch. t. 20. *f. D.* Harpa nobilis.

Regenſ.

Regenſ. conch. t. 2. f. 14.
Klein. oſtr. t. 6. f. 105.
Seb. muſ. 3. *t.* 70. *f.* 10.
Habitat ad Benghala.

coſtatum. 463. B. teſta varicibus æqualibus longitudinalibus confertis mucronatis, columella lævigata.
Habitat....
Simillima præcedenti, forte varietas, ſed coſtæ approximatæ.

perſicum. 464. B. teſta ſcabra, labro crenulato, columella plana. *M. L. U.* 609. *n.* 262.*
Grew. muſ. t. 9. *f.* 5, 6.
Rumph. muſ. t. 27. *f. E.* Cochlea patula.
Gvalt. teſt. t. 51. *f. L.*
Argenv. conch. t. 20. *f. E.* Concha perſica.
Seb. muſ. 3. *t.* 72. *f.* 10-16.
Habitat in O. Aſiatico.

patulum. 465. B. teſta muricata, labro extus crenato, columella falcata. *M. L. U.* 610. *n.* 263.*
Gvalt. teſt. t. 51. *f. D. E.*
Argenv. conch. t. 20. *f. H.* Morum.
Bonan. recr. 3. *t.* 368.
Liſt. conch. t. 988. *f.* 49.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 7. *f.* 3.
Habitat in America.
Affinis Neritæ nodoſæ, ſed cujus apertura poſtice ſinu exit; Neritæ vero non. Anfractus *ventris cingulo triplici nodoſo acuto & duplici inferiore obtuſiore.*

hæmaſtoma. 566. B. teſta ſubmuricata, labro intus ſtriato, columella planiuſcula, fauce fulva.
Gval. teſt. t. 51. *f. A.*
Habitat in O. Europæo.
Teſta ovata, rudis, cincta duplici faſcia nodoſa anfractuum. Faux crocea, labrum intus crenulatum & ſtriatum.

Lapillus. 467. B. teſta ovata acuta ſtriata lævi, columella planiuſcula. *Fn. ſvec.* 2167.
Act. pariſ. 1711. *p.* 199. *t.* 6. *f.* 5, 7.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 7. *f.* 4.
Liſt. angl. 158. *t.* 3. *f.* 5, 6.
Habitat ad Oceani Europæi *littora.*

Tur-

Turbini laterali convenit facie, loco, magnitudine, conſiſtentia.
Purpura *aliqua ex hoc elicitur; vide Ström. ſondm.* 188.

Smaragdulus. 468. B. teſta ovata acuta glacerrima, columella ſubplicata planiuſcula. *M. L. U.* 670. *n.* 264.*
Argenv. conch. t. 9. *f. P.* Smaragdus minor.
Seb. muſ. 3. *t.* 54. *f.* 14, 15, 16.
Habitat....

* f * Lævigata (*nec præcedentia*).

ſpiratum. 469. B. teſta lævi, anfractibus canali plano diſtinctis, columella abrupta perforata. *M. L. U.* 611. *n.* 265.*
Column. purp. 15. *t.* 16. *f.* 2.
Bonan. recr. 3. *t.* 370. & 70.
Rumph. muſ. t. 49. *f. C, D.*
Gvalt. teſt. t. 51. *f. H.*
Argenv. conch. t. 20. *f. N.* Contabulata.
Regenſ. conch. t. 10. *f.* 41.
Seb. muſ. 3. *t.* 73. *f.* 21-26.
Habitat in M. Mediterraneo.
Variat anfractu ſuturæ l. rotundato l. plano.

glabratum. 470. B. teſta glaberrima, anfractibus obſoletis: infimo baſi ſubcanaliculato producto. *M. L. U.* 611. *n.* 266.*
Bonan. recr. 3. *t.* 149. *male.*
Liſt. conch. t. 982.
Gvalt. teſt. t. 43. *f. T.*
Argenv. conch. t. 12. *f. G. prior.*
Klein. oſtr. 37. *t.* 2. *f.* 47. Dipſacus.
Habitat in O. Americano, Tranquebar.
Teſta quaſi hu. yro ſ. oleo inuncta flava. Columella *ſubperforata.*

præroſum. 471. B. teſta ovata lævi atra, ſpira carioſa, columella glaberrima.
Habitat in Europa *auſtraliore, ad aquæductum Sevillæ Alſtröm.*
Teſta magnitudine fere Fabæ, tota atra, rudis; vertex carioſus eroſus & quaſi præmorſus.

* Angulata (*nec antea dicta*).

undoſum. 472. B. teſta ovata: ſtriis transverſis elevatis glabris, ventre

tre obtuſe quinquangulari, labro intus ſtriato. *M. L. U.* 612. *n.* 268.*
Rumph. muſ. t. 29. *f. O.* Buccinum undoſum
Argenv. conch. t. 12. *f. N.*
Klein. oſtr. t. 3. *f.* 61.
Seb. muſ. 3. *t.* 52. *f.* 26.
Habitat in Aſia.

Bezoar. 473. B. teſta ſubrotunda rugoſa, anfractibus antice lamellatis, columella perforata.
Argenv. conch. t. 18. *f. G.*
Habitat .... Tesdorff.
Teſta *magnitudine pomi, rudis, decuſſatim rugoſa ſ. ſtriata, poſtice perforata.* Anfractus *ventris antice imbricati lamellis exſtantibus, undulatis, numeroſiſſimis.* Spira *angulata lateribus rectis, antice planiuſcula, plicata aut ſuperne dentata. Maxime affine murici.*

glaciale. 474. B. teſta lævi ſubſtriata ovato-oblonga, anfractu infimo ſubcarinato. *Fn. ſvec.* 2162 *
Habitat in O. ſeptentrionali ad Spitzbergam *inſulam.*

undatum. 475. B. teſta oblonga rudi transverſim ſtriata: anfractibus curvato-multangulis. *Fn. ſvec.* 2263.*
Bonan. recr. 3. *t.* 189. 190.
Liſt. angl. 156. *t.* 3. *f.* 2.
Seb. muſ. 3. *t.* 39. *f.* 78, 79, 80.
Habitat in O. Europæo.
Simillimum Murici antiquo & deſpecto, æque rude. Ovarium Ellis corall. 32. *f. B. b.*; *Veſicaria marina vulgo.*

reticulatum. 476. B. teſta ovato-oblonga transverſim ſtriata longitudinaliter rugoſa, apertura dentata.
Gvalt. teſt. t. 44. *f. G, C, E.*
Bonan. recr. 3. *t.* 62.
Liſt. conch. t. 966. *f.* 21.
Pet. gaz. t. 64. *f.* 8. & *t.* 75. *f.* 4.
Act. pariſ. 1710. *p.* 463. & 1711. *p.* 199. *t.* 6. *f.* 9.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 8. *f.* 9.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta omnibus facile coloribus varians, magnitudine Avellanæ. (*Animal inhabitans Tritonem eſſe retulit D. D. Kæhler.*)

477. B.

nitidulum. 477. B. teſta ovato-oblonga nitida faſciata longitudinaliter ſtriato-rugoſa, labro intus ſubdentato.
Gvalt. teſt. t. 52. *f. C.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta variat admodum colore & faſciis; ſæpe cingulo nigro circumdata. Columella *labio minime replicato.*

lævigatum 478. B. teſta ovato-oblonga nitida fuſco-ſtriata lævi, apertura edentula unilabiata.
Gvalt. teſt. t. 52. *f. B.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta præcedenti ſimillima, pallida, obſolete maculata, ſtriis obſcurioribus, ſed differt apertura minime dentata & columella absque labio; Spiræ etiam minime plicatæ ſunt.

* g * Turrita: *lævia, ſubulata.*

maculatum 479. B. teſta turrita ſubfuſiformi, anfractibus lævibus in diviſis integerrimis. *M. L. U.* 613. *n.* 269.*
Bonan. recr. 3. *t.* 317.
Rumph. muſ. t. 30. *f. A, D.* Strombus 1, 2, 3.
Gvalt. teſt. t. 56. *f. I.*
Argenv. conch. t. 14. *f. A.*
Seb. muſ. 3. *t.* 56. *f.* 6.
Habitat in O. Africæ, Aſiæ.
Teſta flaveſcens maculis purpuraſcentibus.

ſubulatum. 480. B. teſta turrita ſubulata lævi indiviſa integerrima.
Bonan. recr. 3. *t.* 118.
Rumph. muſ. t. 30. *f. B.*
Gvalt. teſt. t. 56. *f. B.*
Argenv. conch. t. 14. *f. X.*
Seb. muſ. 3. *t.* 56. *f.* 11, 16.
Habitat in Indiis.
Pallida maculis ferrugineis in ſingulo anfractu per paria adſcendentibus; differt a B. maculato *teſta minime gibba.*

crenulatum. 481. B. teſta turrita, anfractibus bifidis margine crenatis.
M. L. U. 613. *n.* 270.*
Gvalt. teſt. t. 57. *f. L.*
Argenv. conch. t. 14. *f. Y.*
Seb. muſ. 3. *t.* 56. *f.* 35.
Habitat in O. Africano.

Hhhh *482. B.

hecticum. 482. B. teſta turrita, anfractibus bifidis margine ſuperiore compreſſo-attenuato.
Gvalt. teſt. t. 56. *f. C.*
Seb. muſ. 3. *t.* 56. *f.* 21.
Habitat in O. Africano.

vittatum. 483. B. teſta turrita ſubſtriata, ſutura anfractuum duplici crenulata.
Klein. oſtr. t. 7. *f.* 121.
Habitat.... J. Zæga.
Teſta *ex ovata turrita, albida, remote transverſaliter ſtriata.* Sutura *duplicata, vix triplicata, articulato crenata, anfractus diſtinguens.*

ſtrigilatum. 484. B. teſta turrita, anfractibus bifidis oblique ſtriatis. *M. L. U.* 614. *n.* 271.*
Rumph. muſ. t. 30. *f. H.* Strombus 9. granulatus.
Bonan. recr. 3. *t.* 110.
Gvalt. teſt. t. 57. *f. O.*
Argenv. conch. t. 14. *f. R.*
Habitat in O. Aſiatico.

duplicatum. 485. B. teſta turrita, anfractibus bipartitis ſtriatis. *M. L. U.* 614. *n.* 272.*
Bonan. recr. 3. *t.* 110.
Gvalt. teſt. t. 57. *f. N.*
Habitat in O. Indico.

lanceatum. 486. B. teſta turrita lævi, anfractibus integris lineis longitudinalibus teſtaceis.
Rumph. muſ. t. 30. *f. G.*
Argenv. conch. t. 14. *f. Z.*
Habitat in India.
Teſta *apice leviſſime ſtriata.* Cauda *vix retuſa.*

dimidiatum. 487. B. teſta turrita, anfractibus bifidis lævibus.
Seb. muſ. 3. *t.* 56. *f.* 16, 19, 23, 24, 27.
Habitat in O. Africano.

murinum. 488. B. teſta turrita, anfractibus ſubangulatis, ſtriis tribus muricatis.
Gvalt. teſt. t. 57. *f. P.*
Habitat ad Africam.
Teſta nigra, baſi gibba, anfractibus ſæpe baſi albis.

324. STROMBUS *Animal* Limax.
Teſta univalvis, ſpiralis, latere
* ampliata
Apertura, Labro ſæpius dilatato, deſinens in canalem ſiniſtrum.

* Digitati; *labio in lacinias lineares exeunte.*

Fuſus. 489. S. teſta turrita lævi, cauda ſubulata, labro dentato.
M. L. U. 638. *n.* 316. Murex Fuſus.
Bonan. recr. 3. *t.* 121.
Argenv. conch. t. 13. *f. D.* Fuſum.
Klein. oſtr. t. 4. *f.* 77.
Seb. muſ. 3. *t.* 56. *f.* 1, 2, 3.
Habitat in America, *rarior.*
Genus *hujus difficile determinatur. Teſta lævi a Muricibus omnino differt; Cauda magis recta a Strombis aliquatenus recedit, ſed labro dentato convenit.*

Pes pelecani. 490. S. teſtæ labro tetradactylo palmato digitis angulato, fauce lævi. *Fn. ſvec.* 2164.* *M. L. U.* 615. *n.* 273.*
Rond. teſt. 92. *f.* 1, 2.
Bonan. recr. 3. *t.* 85, 86, 97.
Liſt. conch. t. 866. *f. min.*
Gvalt. teſt. t. 53. *f. B, C, A.*
Argenv. conch. t. 17. *f. M.*
Seb. muſ. 3. *t.* 62. *f.* 17.
Ginan. adr. 2. *t.* 7. *f.* 58-60.
Habitat in O. Europæo, Norvegico, Mediterraneo, Americano.

Chiragra. 491. S. teſtæ labro hexadactylo, digitis curvis, cauda recurvata. *M. L. U.* 615. *n.* 274.*
Bellon. aqu. 422.
Barrel. rar. 1327. *f. I.*
Bonan. recr. 3. *t.* 312.
Rumph. muſ. t. 35. *f. A, B.* Harpago.
Seb. muſ. 3. *t.* 83. *f.* 1, 2.
Gvalt. teſt. t. 35. *f. B, A.* & *t.* 36. *f. B.*
Habitat ad Bandam Aſiæ.

Digiti *antrorſum incurvati, ſubtus ſutura coaliti.* Labium *ſubtus antice diſtinctum rima; inter digitos poſteriores ad caudam hians.* Faux *ſanguinolenta, in labio interiore ſubſtriata.*

Scorpius. 492. S. teſtæ labro heptadactylo, digitis nodoſis: poſtico longiſſimo. *M. L. U.* 616. *n.* 275.*
Rumph. muſ. t. 36. *f. K.* Cornuta nodoſa.
Gvalt. teſt. t. 36. *f. C.*
Argenv. conch. t. 17. *f. B.* Scorpio.
Habitat in O. Aſiatico.
Faux violacea, ſtriata.

Lambis. 493. S. teſtæ labro heptadactylo: digitis rectiuſculis, fauce lævi. *M. L. U.* 617. *n.* 276.*
Rond. teſt. 79. *f.* 71. Aporrhais.
Barrel. rar. 1326. *f.* 7.
Bonan. recr. 3. *t.* 315.
Rumph. muſ. t. 35. *f. E, F.* Cornuta.
Gvalt. teſt. t. 35. *f. C.*
t. 36. *f. A.*
Argenv. conch. t. 17. *f. F.* Lambis.
Regenſ. conch. 16. *t.* 4. *f.* 45.
Habitat in O. Aſiæ.
Teſta teſtacea albo maculata. Faux ſubincarnata.

Millepeda. 494. S. teſtæ labro decadactylo, digitis inflexis, fauce ſubſtriata, dorſo gibbere compreſſo. *M. L. U.* 618. *n.* 277.*
Bonan. recr. 3. *t.* 311.
Liſt. conch. t. 868. *f.* 23. & 869. *f.* 24.
Rumph. muſ. t. 36. *f. I.* Cornuta millepeda.
Argenv. conch. t. 18. *f. B.* Millepeda.
Habitat in O. Aſiæ.

* * Lobati.

Lentiginoſus. 495. S. teſtæ labro antice trilobo incraſſato, dorſo verrucoſo coronato, cauda obtuſa. *M. L. U.* 619. *n.* 278.*
Rond. teſt. 91. Turbo auritus.
Bonan. recr. 3. *t.* 300.
Barrel. rar. 1326. *f.* 4. & 1327. *f.* 5.
Rumph. muſ. t. 37. *f. Q.* Lentiginoſa.
Gvalt. teſt. t. 32. *f. A.*

Argenv.

Argenv. conch. t. 18. *f.* C.
Seb. muſ. 3. *t.* 62. *f.* 11.
Habitat in O. Aſiæ.
Blatta Byzantina *eſt hujus operculum; color ranæ.*

Gallus. 496. S. teſtæ labro dilatato: antice mucronato longiſſimo, dorſo coronato, cauda recta. *M. L. U.* 619. *n.* 279.*
Bonan. recr. 3. *t.* 309, 310.
Rumph. muſ. t. 37. *f.* 5. Laphoorn.
Gvalt. teſt. t. 32. *f. M.*
Seb. muſ. 3. *t.* 62. *f.* 1, 2.
Habitat....

Auris dianæ. 497. S. teſtæ labro antice mucronato, dorſo muricato, cauda erecta acuta. *M. L. U.* 620. *n.* 280.*
Rumph muſ. t. 37. *f. R.* Pugiles.
Gvalt. teſt. t. 32. *f. H.*
Argenv. conch. t. 17. *f. O.* Auris Dianæ.
Klein. oſtr. t. 6. *f.* 106.
Seb. muſ. 3. *t.* 61. *f.* 1-4. & *t.* 62. *f.* 13.
Habitat in O. Aſiæ.
Labrum fauce incarnata.

Pugilis. 498. S. teſtæ labro antice prominente rotundato lævi, ſpira ſpinoſa, cauda triloba obtuſa. *M. L. U.* 620. *n.* 281.*
Liſt. conch. t 906. *f.* 26.
Bonan. recr. 3. *t.* 299.
Gvalt. teſt. t. 32. *f. B.*
Argenv. conch. t. 18. *f. A.*
Klein. oſtr. t. 6. *f.* 108.
Habitat ad Jamaicam.
Faux rubra eſt, teſta crocea.

marginatus. 499. S. teſtæ labro prominulo, dorſo marginato lævi, cauda integra.
Habitat....

Luhuanus. 500. S. teſtæ labro prominulo, dorſo lævi, anfractibus rotundatis æqualibus. *M. L. U.* 621. *n.* 282.*
Rumph. muſ. t. 37. *f. S.* Luhuana.
Argenv. conch. t. 17. *f. N.*
Seb. muſ. 3. *t.* 61. *f.* 20, 21. & *t.* 62. *f.* 31, 32.
Habitat in O. Aſiæ *frequens.*
Faux ſanguinea.

gibberulus. 501. S. teſtæ labro prominulo, dorſo lævi, anfractibus gibboſis inæqualibus. *M. L. U.* 621. *n.* 283.*
Rumph. muſ. t. 37. *f. V.* Canarium.
Bonan. recr. 3. *t.* 150.
Seb. muſ. 3. *t.* 61. *f.* 53.
Habitat in O. Aſiæ.
Latus inferius teſtæ planiuſculum eſt.

Oniſcus. 502. S. teſta obovata cingulis nodoſis, mucrone ſubulato lævi.
Gvalt. teſt. t. 22. *f. I. an?*
Seb. muſ. 3. *t.* 55. *f.* 23. *a-g.*
Habitat....
Teſta *magnitudine coryli, obovata, cingulis tribus ſubnodoſis: nodis ordine longitudinali itidem diſpoſitis, pallida, maculis nigricantibus ſparſis contaminata.* Spira *obtuſiſſima cingulo ſolitario nodulo ſo: apice tenuiſſimo albo.* Apertura *alba, longitudinalis, columella lævi;* Labro *exteriore vix repando.* Cauda *nulla & baſis vix manifeſte emarginata.*

* * * Ampliati.

Lucifer. 503. S. teſtæ labro antice rotundato integro, ventre dupliciter ſtriato, ſpira carinata: tuberculis ſuperioribus minutis.
Bonan. recr. 3. *t.* 303, 304.
Barrel. rar. 1327. *f.* 7.
Rumph. muſ. t. 49. *f. M.*
Argenv. conch. t. 17. *f. I.*
Klein. oſtr. t. 4. *f.* 85.
Seb. muſ. 3. *t.* 62. *f.* 38, 39.
Habitat ad Americam *auſtralem.*
Differt a ſequenti teſta minus craſſa, & imprimis ſpinis ſpiræ minimis, nec magnis craſſis pollicaribus ut in illa.
Conf. *Gvalt. teſt. t.* 55. *f. B. an hujus Larva?*

Gigas. 504. S. teſta labro rotundato maximo, coronata ventre ſpiraque ſpinis conicis patentibus.
Bonan. recr. 3. *t.* 321, 307.
Gvalt. teſt. t. 33. *f. A.*
Rond. piſc. 76. Murex marmoreus.

Column.

Liſteri *conchiliorum hiſtoriam cum tabularum numeris adpoſitis non obtinui, citationes ejuſdem nonnullas aliorum oculis tantum vidi.*

Digitized by Google

Column. aquat. t. 60. *f.* 5.
Geſn. aquat. 340. Conchylium.
Aldr. exſang. Murex marmoreus.
Liſt. conch. t. 860. *f.* 17, 18. & *t.* 882. *f.* 4.
Olear. muſ. t. 32. *f.* 5.
β. *Gvalt. teſt.* 54. *f. M.*
Habitat in America.
Teſtæ color internus vividiſſimus.

latiſſimus. 505. S. teſta labro rotundato maximo, ventre inermi, ſpira ſubnodoſa. *M. L. U.* 622. *n.* 284.*
Rumph. muſ. t 36. *f. L.* Alata lata.
Seb. muſ. 3. *t.* 63. *f.* 1, 2.
Habitat in O. Aſiæ.

Epidromis. 506. S. teſta labro rotundato brevi, ventre lævi, ſpira ſubnodoſa. *M. L. U.* 622. *n.* 285.*
Barr. rar. 1727. *f.* 2.
Rumph. muſ. t. 36. *f. M.* Epidromis.
Seb. muſ. 3. *t.* 62. *f.* 21.
Habitat in O. Aſiæ.

Canarium. 507. S. teſta ſubcordata, labro rotundato brevi retuſo, ſpiraque lævi. *M. L. U.* 623. *n.* 287.*
Bonan. recr. 3. *t.* 146.
Pet. gaz. t. 98. *f.* 11.
Rumph. muſ. t. 36. *f. N.*
Gvalt. teſt. t. 32. *f. N, L.*
Argenv. conch. t. 17. *f. Q.*
Klein. oſtr. t. 4. *f.* 73.
Seb. muſ. 3. *t.* 62. *f.* 28, 29, 24, 25.
Habitat in O. Aſiæ.
Teſta admodum gibba & quaſi pinguis apparet.

vittatus. 508. S. teſta labro rotundato brevi, ventre lævi, ſpiræ elongatæ anfractibus ſutura elevata diſtinctis. *M. L. U.* 623. *n.* 387.*
Rumph. muſ. t. 36. *f. O.* Epidromis.
Argenv. conch. t. 12. *f. F.*
Pet. gaz. t. 98. *f.* 12.
Seb. muſ. 3. *t.* 62. *f.* 18, 19, 20. & *t.* 79. *f.* 1.
Habitat in O. Aſiæ.

Strombi *junioris teſtæ carent omni labro & turbinatæ exiſtunt, quas ad diſtincta genera perperam retulere Authores.*

Confer. *Gvalt. teſt. t.* 33. *f. B. Argenv. conch. t.* 13. *f. C. An ſola varietas?*
Variat teſta levi & ſubplicata; ſemper elongata.

accinctus. 509. S. teſta labro rotundato retuſo, ventre lævi cingulis quatuor pallidis lineari-punctatis.
Rumph. muſ. t. 37. *f. X.*
Gvalt. teſt. t. 33. *f. B.*
Argenv. conch. t. 13. *f. C.*
Seb. muſ. 61. *f.* 15. & 62. *f.* 20.
Habitat in India.
Teſta *lævis, teſtacea, dorſo ſubcarinato cincto lineis bigeminis albo-punctatis.* Spiræ *anfractus ſtriati carinula crenata.* Labrum *exterius intus ſtriatum; interius adnatum, læve, gibbum, antice ſubſtriatum.*

ſpinoſus. 510. S. teſta labro attenuato integro ſubplicato coronato ſpinis argutis, ſpira aculeata.
Gvalt. teſt. t. 55. *f. E.*
Argenv. conch. t. 33. *f.* 10.
Pet. gaz. t 78. *f.* 11.
Syſt. nat. 10. *p.* 715. *n.* 271. Conus ſpinoſus.
Habitat .... mihi foſſilis tantum.
Statura *Volutæ veſpertilionis, ſed baſis minime emarginata, nec columella plicata. Lineolæ purpuraſcentes, parallelæ, numeroſæ cingunt teſtam albidam, ſuperne angulatam & ſpinis acutiſſimis coronatam. Mirum colores perennare in foſſili teſta?*

Fiſſurella. 511. S. teſta labro continuato in carinam fiſſam longitudinalem.
Argenv. conch. t. 33. *lit.* 2. *n.* 6. Mitra.
Pet. gaz. t. 73. *f.* 7, 8.
Habitat in India Orientali. *Comes Strogonow. J. Falk, Profeſſ. Petropol.*
Teſta *magnitudine & ſtatura Turbinis Clathri, alba:* anfractus *coſtis carinatis, excepto maximo, ſubtus lævi.* Apertura *oblongiuſcula.* Labrum *exterius parum dilatatum; interius adnatum apertura: ex his labris excurrit per latus teſtæ in carinam fiſſam longitudinalem, apice recurvatam ſupra teſtæ verticem.* Cauda *brevis, recta, ſinu parum diſtincta a labro.*

Urceus. 512. S. teſta labro attenuato retuſo brevi ſtriato, ventre ſpiraque plicato-nodoſis, apertura bilabiata inermi. *M. L. U.* 621. *n.* 288.*

Rumph.

Rumph. muſ. t. 37. *f. T.* Canarium *bene.*
Petiv. gaz. t. 98. *f.* 19.
Gualt. teſt. t. 32. *f. G.*
Seb. muſ. 3. *t.* 60. *f.* 28, 29. & *t.* 62. *f.* 45, 41, 47.
Habitat in O. Aſiæ.

Dentatus. 513. S. teſta labro attenuato brevi dentato, ventre ſpiraque plicatis.
Habitat....

* * * * Turriti *ſpira longiſſima.*

tuberculatus. 514. S. teſta turrita ovato-oblonga tuberculata, labro incraſſato.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta *ovato-oblonga, rudis, quaſi calce obducta, anfractibus ſeriatis punctis corneis eminentibus.* Labrum *futura quaſigibbum.* Apertura *ovata.* Cauda *breviſſima, recurvata.*

paluſtris. 515. S. teſta turrita læviuſcula, labro poſtice ſoluto.
Rumph. muſ. t. 30. *f. Q.*
Seb. muſ. 3. *t.* 50. *f.* 13, 14, 17, 18.
Habitat in Indiæ *paludibus.*

ater. 516. S. teſta turrita lævi, labro antice poſticeque ſoluto.
M. L. U. 624. *n.* 289.*
Rumph. muſ. t. 30. *f. R.*
Habitat in Aſiæ *paludibus.*

lividus. 517. S. teſta turrita ſubangulata nodoſo-ſpinoſa, labro antice ſoluto. *M. L. U.* 625. *n.* 290.*
Habitat in....

325. MUREX. *Animal* Limax.

Teſta univalvis, ſpiralis, exaſperata ſuturis membranaceis.
Apertura deſinens in canalem integrum, rectum ſ. ſubadſcendentem.

* *a* * Spinoſi *cauda exſerta.*

Hauſtellum. 518. M. teſta ovata tuberculata, cauda elongata ſubulata recta muricata. *M. L. U.* 626. *n.* 291.*

Bonan. recr. 3. *t.* 268.
Rumph. muſ. t. 26. *f. F.* Hauſtellum.
Gvalt. teſt. t. 30. *f. E.*
Argenv. conch. t. 19. *f. B.* Hauſtellum.
Klein. oſtr. t. 4. *f.* 81.
Seb. muſ. 3. *t.* 78. *f.* 5, 6.
Habitat in O. Aſiæ.

Tribulus. 519. M. teſta ovata ſpinis ſetaceis trifariis, cauda elongata ſubulata recta ſimiliter ſpinoſa. *M. L. U.* 626. *n.* 292.*
Column. aqv. t. 60. *f.* 6. Purpura clavata.
Olear. muſ. t. 39. *f.* 1.
Liſt. conch. t. 902. *f.* 22.
Bonan. recr. 3. *t.* 269. Hyſtrix marina.
Rumph. muſ. t. 26. *f. G.* 3.* Tribulus.
Gvalt. teſt. t. 31. *f. A, B.**
Argenv. conch. t. 19. *f. A**
Seb. muſ. 3. *t.* 78. *f.* 1-4.
Habitat in O. Aſiæ, *Java.*
Nobilior varietas ſpinis longiſſimis integris parallelis pectinata.*

cornutus. 520. M. teſta ſubrotunda ſpinis ſubulatis obliquis cincta, cauda elongata ſubulata recta ſpinis ſparſis. *M. L. U.* 627. *n.* 293.
Column. aqv. t. 60. *f.* 3. Purpura cornuta.
Pet. gaz. t. 68. *f.* 12.
Rumph. muſ. t. 20. *f.* 5.
Gvalt. teſt. t. 30. *f. DD.*
Bonan. recr. 3. *t.* 283.
Kirch. muſ. t. 901. *f.* 21.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 8. *f.* 20.
Seb. muſ. 3. *t.* 78. *f.* 7, 8, 9.
Habitat in O. Africano.

Brandaris. 521. M. teſta ſubovata ſpinis rectis cincta, cauda mediocri ſubulata recta ſpinisque oblique circumdata.
Rond. teſt. 64. Murex Purpura.
Bonan. recr. 3. *t.* 281. (γ) 282 (β).
Rumph. muſ. t. 26. *f.* 4. (γ).
Gvalt. teſt. t. 30. *f. F.* (β).
Regenſ. conch. 20. *t.* 6. *f.* 67.
Pet. gaz. t. 68. *f.* 12.
Ginan. adr. 2. *t.* 8. *f.* 61, 62.

Habi-

Habitat in M. Mediterraneo.
Variat α ventre triplici cingulo ſpinarum ſubulatarum. *β duplici cingulo ſpinarum ſubulatarum.* *γ duplici cingulo ſpinarum conicarum, nivea.*

Truncu-lus. 522. M. teſta ovata nodoſa anterius ſpinis cincta, cauda breviore truncata perforata. *M. L. U.* 627. *n.* 294.*
Column. purp. t. 13. *f.* 1.
Bonan. recr. 3. *t.* 274, 277, 271.
Gualt. teſt. t. 31. *f. C.*
Argenv. conch. t. 19. *f. G.*
Klein. oſtr. t. 6. *f.* 104.
Habitat in M. Mediterraneo, Jamaica.
* *β* * Frondoſi *ſuturis criſpato-frondeſcentibus, cauda abbreviata, vulgo* Purpuræ *dicti.*

ramoſus. 523. M. teſta trifariam frondoſa, ſpira contigua, cauda truncata. *M. L. U.* 628. *n.* 295.*
Column. aqv t. 60.
Bonan. recr. 3. *t.* 275, 276.
Rumph. muſ. t. 26. *f.* 1. *A.* Murex ramoſus.
Gualt. teſt. t. 38. *f. A.* & *t.* 37. *f. G, H, I, D, L.*
Argenv. conch. t. 19. *f. E, H, C.* Purpura ramoſa.
Klein. oſtr. t. 4. *f.* 8.
Regenſ. conch. t. 1. *f.* 6.
Seb. muſ. 3. *t.* 77. *f.* 1, 2, 7.
Habitat in Sinu Perſico, Jamaica.

Scorpio. 524. M. teſta quadrifariam frondoſa, ſpira capitata, cauda truncata. *M. L. U.* 628. *n.* 296.*
Rumph. muſ. t. 26. *f. D.* Scorpio.
Gualt. teſt. t. 37. *f. M.*
Argenv. conch. t. 19. *f. D.*
Seb. muſ. 3. *t.* 77. *f.* 13-16.
Habitat in O. Aſiatico.

ſaxatilis. 525. M. teſta quinquefariam frondoſa, ſpira contigua cauda abbreviata. *M. L. U.* 629. *n.* 297.*
Rumph. muſ. t. 26. *f. C.* 2. Murex minor.
Argenv. conch. t. 19. *f. F.*
Seb. muſ. 3. *t.* 77. *f.* 4, 5, 6.
Regenſ. conch. 2. *t.* 1. *f.* 6. & *t.* 9. *f.* 26.
Habitat in O. Aſiatico.

526.

Erinaceus. 526. M. teſta multifariam ſubfrondoſo-ſpinoſa, ſpiræ anfractibus retuſo coronatis, cauda abbreviata.
Gvalt. teſt. t. 49. f. H.
Habitat in M. Mediterraneo.

* γ * Varicoſi: *ſuturis rotundatis toroſis craſſisque.*

Rana. 527. M. teſta varicibus oppoſitis compreſſis ſcabra, cingulis muricatis, apertura ſubedentula ovata. *M. L. U.* 629. *n.* 298.*
Bonan. recr. 3. t. 182.
Petiv. gaz. t. 100. *f.* 12.
Rumph. muſ. t. 24. *f. G.* Rana.
Gvalt. teſt. t. 49. *f. L.*
Argenv. conch. t. 12. *f. P, R.*
Seb. muſ. 3. t. 60. f. 13-20.
Regenſ. conch. 26. t. 6. f. 64.
Habitat in O. Aſiatico.
Varietas *ſuturis ſpinis aliquot elongatis e Tranquebar.*

Gyrinus. 528. M. teſta varicibus oppoſitis continuatis, punctis tuberculoſis faſciata, apertura edentula orbiculari.
Seb. muſ. 3. t. 60. f. 25-27.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta magnitudine nucis coryli, quieſcens apice adſcendente, undique punctis eminentibus faſciata; Suturæ laterales continuatæ, obtuſæ; color albus faſciis ſolitariis in ſingulo anfractu, ſed in infimo binis, per duos ordines punctorum dilatatis.

Lampas. 529. M. teſta varicibus ſuboppoſitis, gibboſa tuberibus longitudinaliter tuberculoſis, apertura edentula. *M. L. U.* 630. *n.* 299.*
Rond. teſt. 2. p. 81.
Gvalt. teſt. t. 50. f. D.
Bubo. β. *Rumph. muſ. t. 28. f. C.* Hector.
Rubeta. γ. *Rumph. muſ t. 28. f. D.* Ajax.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta viva epidermide veſtita, ut in proximis.

Olearium. 530. M. teſta varicibus ſubalternis numeroſo-tuberculata, dorſo poſtice mutico ſtriato, apertura edentula.
Rond.

Varietates *conchyliorum excluſi numeroſiſſimas, Murices tamen frondoſos admiſi, quamvis inter ſe nimis affines.*

Rond. teſt. 2. *p.* 88.
Column. aqu. t. 53.
Bonan. recr. 3. *t.* 289, 105.
Liſt. conch. t. 932. *f.* 27, 31, 32.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 8. *f.* 12.
Seb. muſ. 3. *t.* 51. *f.* 29, 31.
Rumph. muſ. t. 49. *f. H.*
Gvalt. teſt. t. 50. *f. A.*
Habitat in Europa *auſtrali;* M. Mediterraneo, Africano.

Femorale. 531. M. teſta varicibus decuſſatis trigona rugoſa, antice nodulosa, apertura edentula: antice transverſa. *M. L. U.* 630. *n.* 300.*
Grew. muſ. t. 11. *f.* 7, 8.
Liſt. conch. t. 941.
Bonan. recr. 3. *t.* 290.
Rumph. muſ. t. 26. *f. B.* Murex ſaxatilis.
Gvalt. teſt. t. 50. *f. C.*
Argenv. conch. t. 13. *f. B.*
Regenſ. conch. 6. *t.* 2. *f.* 21.
Seb. muſ. 3. *t.* 63. *f.* 7, 8.
Habitat in O. Aſiatico.

cutaceus. 532. M. teſta varice ſolitaria, nodis angulata ſubrugoſa, apertura dentata, columella perforata.
Seb. muſ. 3. *t.* 49. *f.* 72. *bene.*
Habitat....
Teſta *alba, magnitudine n. Juglandis.* Venter *futura unica labro oppoſita, dorſo leviſſime ſtriata & tribus nodis antice angulata.* Labrum *intus ſcrobiculato-canaliculatum & ſubdentatum.* Cauda *productiuſcula.* Columella *in medio perforata. Venter ſubtus rugis ſtriatis notatus.*

Lotorium. 533. M. teſta varicibus decuſſatis angulata, nodis longitudinaliter tuberculoſis, cauda flexuoſa, apertura dentata. *M. L. U.* 631. *n.* 301.*
Rumph. muſ. t. 26. *f. B?*
Argenv. conch. t. 13. *f. M?*
Habitat....

Pileare. 534. M. teſta varicibus decuſſatis, ſubnodoſo-rugoſa, apertura dentata, cauda ſubadſcendente.
Gvalt. teſt. t. 49. *f. G.*
Seb. muſ. 3. *t.* 57. *f.* 29, 31, 23, 24.
Habitat in M. Mediterraneo.

535. M.

Pyrum. 535. M. teſta varicoſa ovata, transverſim ſulcata nodoſa, cauda longiore flexuoſa ſubulata.
Rumph. muſ. t. 26. *f. E?* Pyrum exſiccatum.
Gvalt. teſt. t. 37. *f. F.*
Argenv. conch. t. 13. *f. O.*
Regenſ. conch. t. 5. *f.* 50.
Habitat....
Teſta alba, longitudinaliter ſtriata, angulata, transverſim ſulcata. Cauda longitudine teſtæ. Faux labro interiore explanato.

Rubecula. 536. M. teſta varicibus decuſſatis, obtuſa rugis nodoſis, ventre æquali, apertura dentata. *M. L. U.* 631. *n.* 302.*
Argenv. conch. t. 12. *f. K.*
Gvalt. teſt. t. 49. *f. I.*
Seb. muſ. 3. *t.* 49. *f.* 1-5.
Habitat....

Scrobilator. 537. M. teſta varicibus ſcrobiculatis ſuboppoſitis, lævigata, apertura dentata.
Gvalt. teſt. t. 49. *f. B.*
Seb. muſ. 3. *t.* 60. *f.* 13, 15.
Liſt. conch. t. 939. *f.* 34, 39.
Pet. gaz. t. 100. *f.* 12.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 8. *f.* 13.
Habitat in M. Mediterraneo.

reticularis. 538. M. teſta varicibus ſuboppoſitis reticulata, maculis tuberculatis, columella ſubedentula, cauda adſcendente. *M. L. U.* 632. *n.* 303.*
Rumph. muſ. t. 29. *f. N.*
Bonan. recr. 3. *t.* 193.
Gvalt. teſt. t. 49. *f. M.*
Habitat in Carolina.

Anus. 539. M. teſta varice labiisque dilatato-membranaceis, gibboſa reticulato-tuberculata, apertura ſinuoſa, cauda erecta. *M. L. U.* 632. *n.* 304.*
Bonan. recr. 3. *t.* 279, 280.
Rumph. muſ. t. 24. *f. F.* Auris hirſuta.
Pet. gaz. t. 74. *f.* 9. vel *t.* 99. *f.* 10.
Gvalt. teſt. t. 37. *f. B, E.*
Argenv. conch. t. 12. *f. H.* Diſtorſio ſ. Grimace.
Seb. muſ. 3. *t.* 60. *f.* 6, 7.
Habitat in O. Aſiatico.

* δ * Ecaudati *ſubechinati.*

Ricinus. 540. M. teſta ecaudata obovata, ſpinis ſubulatis, apertura dentata, labro dentato. *M. L. U.* 633. *n.* 305.*
Rumph. muſ. t. 24. *f. E.* Os luteum.
Gvalt. teſt. t. 23. *f. N.*
Seb. muſ. 3. *t.* 60. *f.* 37, 39, 42.
Habitat in O. Aſiatico.
Faux violacea.

nodus. 541. M. teſta ecaudata obovata, ſpinis conicis, labro dentato, columella lævi colorata. *Muſ. L. U.* 635. *n.* 309.*
Habitat....
Faux incarnata.

neritoideus. 542. M. teſta ecaudata nodoſa plurimis ordinibus, labro angulato, columella planiuſcula.
Syſt. nat. 10. *p.* 777. *n.* 628. Nerita nodoſa.
Bonan. recr. 3. *t.* 173, 174.
Liſt. conch. t. 804. *f.* 13.
Gvalt. teſt. t. 66. *f. B B.*
Klein. oſtr. 17. *t.* 1. *f.* 30.
Habitat....
Structura Neritæ; habitus Muricis. Apertura non effuſa eſt, verum uti Neritæ integra, ſed habitus hujus generis.

Hyſtrix. 543. M. teſta ecaudata ſubovata, ſpinis acutis apertura edentula repanda. *M. L. U.* 635. *n.* 310.*
Argenv. conch. t. 17. *f. A.* Hericius.
Seb. muſ. 3. *t.* 60. *f.* 60. *f.* 38.
Habitat....

Mancinella. 544. M. teſta ecaudata ovata, ſpinis obſoletis, apertura edentula, columella transverſim ſtriata. *M. L. U.* 636. *n.* 311.*
Rumph. muſ. t. 24. *f.* 5.
Argenv. t. 20. *f. H.*
Habitat....

Hippocaſtanum. 545. M. teſta ecaudata ovata ſtriata quadrifariam ſubſpinoſa, apertura transverſim ſtriata. *M. L. U.* 636. *n.* 312.*
Rumph. muſ. t. 24. *f.* 4. Pimpeltjes e banda.

Gvalt.

Gvalt. teſt. t. 31. *f. F.*
Argenv. conch. t. 17. *f. L?*
Klein. oſtr. t. 7. *f.* 112.
Regenſ. conch. 12. *t.* 13. *f.* 32.
Habitat in O. Aſiæ *ad Bandam.*

ſentico-ſus. 546. M. teſta ecaudata ſubturrita longitudinaliter coſtata, transverſim cancellata, apertura ſtriata.
Bonan. recr. 3. *t.* 35.
Gvalt. teſt. t. 51. *f. G. I.*
Argenv. conch. t. 12. *f. O.*
Seb muſ. 3. *t.* 49. *f.* 45, 46, 47.
Habitat....
Columellæ plica una alterave.

Melonge-na. 547. M. teſta ecaudata obovata glauca, anfractu ſubſpinoſa, ſpira prominula, apertura lævi. *M. L. U.* 637. *n.* 313.*
Bonan. recr. 3. 295. 186.
Rumph. muſ. t. 24. *f.* 2, 3.
Gvalt. teſt. t. 26. *f. F.*
Argenv. conch. t. 18. *f. H.*
Regenſ. conch. 20. *t.* 5. *f.* 49. & *t.* 10. *f.* 36.
Seb. muſ. 3. *t.* 72. *f.* 1-8.
Habitat in America.
Variat cum & ſine ſpinis.

* ζ * Caudigeri: *cauda ſubulata clauſa recta elongata, teſta inermi.*

carioſus. 548. M. teſta ecaudata ſubplicata ovata acuminata apice carioſo.
Habitat in Aquæductu ad Sevillam. *Cl. Alſtræmer.*
Teſta *magnitudine Fabæ, ovata, oblonga, acuminata, cinerea, ſubdiaphana, longitudinaliter ſulcata, ſed obſoletius.* Apex *carioſus.* Baſis *emarginata.*

babylo-nius. 549. M. teſta turrita cingulis acutis maculatis recto-caudata, labro fiſſo. *M. L. U.* 639, *n.* 317.*
Liſt. conch. t. 917. *f.* 11.
Rumph. muſ. t. 29. *f. L.* Turris babylonica.
Gvalt. teſt. t. 51. *f. NN.*
Argenv. conch. t. 12. *f. M.* Turris babylonica.
Regenſ. conch. t. 1. *f.* 9.
Seb. muſ. 3. *t.* 79. *f. lateralis.*
Habitat in Aſia.

550. M.

javanus. 550. M. teſta turrita cingulis nodoſis immaculatis labro ſinu ſeparato.
Habitat in Java. *Noordgren.*
Simillimus *M. babylonico, ſed albus immaculatus.* Anfractus *ſulſtriati, cincti carina vel tuberculis nodoſi vel angulati.* Labrum *fiſſum verſus baſin, ſed ſinu latiuſculo magis obtuſo.* Cauda *longior aut brevior variat.*

Colus. 551. M. teſta turrita ſubrecto-caudata ſtriata nodoſa carinata, labro crenulato. *M. L. U.* 639. *n.* 317.*
Bonan. recr. 3. *t.* 360.
Rumph. muſ. t. 29. *f. F.* Fuſus.
Gvalt. teſt. t. 52. *f. L.*
Argenv. conch. t. 12. *f. B.*
Klein. oſtr. t. 4. *f.* 78.
Regenſ. conch. t. 12. *f.* 62.
Seb. muſ. 3. *t.* 19. *f. centralis.*
Habitat in utraque India.
Teſtæ cauda huic longiſſima. Variat ventre tereti & angulato.

Morio. 552. M. teſta patulo-caudata nigra faſcia alba, ſpiræ anfractibus ſubnodoſis, columella rugoſa. *M. L. U.* 640. *n.* 319.*
Bonan. recr. 3. *t.* 357.
Regenſ. conch. t. 11. *f.* 61.
Adanſ. ſeneg. t. 2. *f.* 31.
Seb. muſ. 3. *t.* 88. *f. omnes & t.* 52. *f.* 5, 6.
Habitat in M. Africano.

Cochlidium. 553. M. teſta patulo caudata, ſpiræ anfractibus ſupra planis. *M. L. U.* 640. *n.* 320.*
Argenv. conch. t. 12. *f. A.*
Seb. muſ. 3. *t.* 57. *f.* 27, 28.
Habitat ....

ſpirillus. 554. M. teſta caudata, ſpiræ mucronatæ anfractibus ſupra convexis.
Habitat in Tranquebar. *Sprengler.*
Simillimus *M. canaliculato, ſed anfractus ſulco non diſtincti.* Corpus *ſubtus ventricoſum, ſupra convexum, ſpiræ centro mucrone prominente obtuſo:* Anfractus *ſupra margine acuto cincti.* Cauda *ſubcylindrica, nec verſus aperturam ventris dilata, ſed* Columella *ruga transverſa a ventre diſtincta.*

canalicu- 555. M. teſta patulo-caudata, ſpiræ anfractibus ſupra ca-
latus. naliculo diſtinctis. *M. L. U.* 641. *n.* 321.*
Gvalt. teſt. 47. *f. A.*
Seb. muſ. 3. *t.* 68. *f.* 22.
Ellis corral. 85. *t.* 33 *f. B.*

Granum. β. M. teſta hemiſphærica glabra diaphana, cauda recta patula, vertice papillari. *Syſt. nat.* 10. *p.* 752. *n.* 477.
Ellis. corral. 851. *t.* 33. *f. a. A.*
Baſter. ſubſ. t. 6. *f.* 2. *B.*
Habitat ad Canadam.
Varietas β *eſt pullus. Teſta grano Secalis minor alba. Anfractus unicus, antice vix manifeſte rugoſus. Cauda recta, longitudine ipſius teſtæ. Apertura obovata.*

aruanus. 556. M. teſta patulo-caudata, ſpira ſpinoſo - coronata. *M. L. U.* 641. *n.* 322.*
Rumph. muſ. t. 28. *f. A.* Buccinum aruanum.
Gvalt. teſt. t. 47. *f. B.*
Bonan. recr. 3. *t.* 101.
Habitat ad Novam Guineam, Chinam.
Teſta ponderoſa rudis, ſæpe nigra ſ. ſubcærulea.

perverſus. 557. M. teſta patulo-repandoque caudata, ſpira contraria ſubcoronata. *M. L. U.* 642. *n.* 323.*
Gvalt. teſt. t. 30. *f. B.*
Argenv. conch. t. 18. *f. F.* Unique.
Habitat in O. Americano.

antiquus. 558. M. teſta patulo-caudata oblonga, anfractibus octo teretibus. *Fn. ſvec.* 2165.
Gvalt. teſt. t. 46. *f. F.*
Habitat in O. Europæo: *Norvegico.*
Simillimus, cum ſequenti, eſt Buccino undato.

deſpectus. 559. M. teſta patulo - ſubcaudata oblonga, anfractibus octo: lineis duabus elevatis. *Fn. ſvec.* 1266.
It. Wgoth. t. 5. *f.* 8.
Liſt. angl. t. 3. *f.* 1.
Habitat in O. Septentrionali: *Islandia.*
Rudis omnino uti præcedens teſta eſt.

Tritonis. 560. M. teſta ventricoſa oblonga lævi, anfractibus rotundatis, apertura dentata, cauda brevi. *M. L. U.* 642. *n.* 324.*
Rond. teſt. 81. Buccinum.
Rumph. muſ. t. 28. *f. B.* Buccinum Tritonis.
Gvalt. teſt. t. 48. *f. A.*
Seb. muſ. 3. *t.* 81. *f. omnes.*

Ha-

Habitat in Archipelago, America. *In Oriente & Africa etiam hodie pro cornu militari a Paſtoribus uſurpatur vehementiori ſono, quam tubæ ſtentoreæ vulgaris aut Cornu Capri.*

Buccina jam priſcos cogebat ad arma Quirites.

Anfractus *diſtincti ſutura nodoloſa, hinc inde quaſi abſciſſi & aglutinati nodo.* Apex *ſæpe diffractus.* Columella *ſtriis transverſis nigris.* Color *lividus, nigro quaſi imbricatus.*

Puſio. 561. M. teſta ventricoſa oblonga lævi, anfractibus rotundatis, ſpira ſtriata, apertura lævi, cauda brevi.

Bonan. recr. 3. *t.* 40.
Gvalt. teſt. t. 52. *f. I.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta magnitudine nucis Avellanæ, glauco - cæruleſcens, faſciis longitudinalibus griſeis undatis. Sutura ſimplex.

Tulipa. 562. M. teſta ventricoſa oblonga lævi, anfractibus rotundatis ſutura geminata, apertura uniplicata, cauda patula ſtriata.

Bonan. recr. 3. *t.* 187.
Liſt. conch. t. 911.
Rumph. muſ. t. 49. *f. H.*
Gvalt. teſt. t. 46. *f. A.*
Argenv. conch. t. 13. *f. K.* Tulpa.
Regenſ. conch. t. 9. *f.* 35.
Seb. muſ. 3. *t.* 57. *f.* 25, 26. & *t.* 71. *f.* 23 - 31.
Habitat ....

clathratus. 563. M. teſta oblonga caudata, plicis longitudinalibus ſubmembranaceis ſulcata.

Klein. oſtr. t. 3. *f.* 67.
Habitat in Islandia *Mari. J. Zoega. König.*
Teſta *magnitudine & facie Turbinis clatheri, ſed leviter caudata.* Plicæ *plurimæ, longitudinales, erectæ, compreſſæ, ſuperne inclinatæ.*

dolarium. 564. M. teſta patulo-caudata ovata, anfractibus cingulis aliquot elevatis obtuſis.

Bonan. recr. 3. *t.* 347.
Habitat in Oceano. *Joh. Hinr. Ferber.*
Teſta *juglandis magnitudine, cornea, ovata, utrinque magis attenuata.* Cingula *maxime elevata, obtuſa, plura, ventrem cingunt, inter quæ teſta ſubſtriata eſt,*

eſt, & 2 cingunt ſpiram anfractus. Apertura *ovata, antice ſubtransverſa, excavata ad marginem exteriorem ſecundum cingula*; Poſtice *attenuata in canalem vix manifeſtum, vixque emarginatum.* Columella *perforata.*

corneus. 565. M. teſta oblonga rudi, anfractuum marginibus complanatis, apice tuberculoſo, apertura edentula, cauda adſcendente.
It. wgoth. t. 5. f. 6. foſſilis.
Gvalt. teſt. t. 56. f. F.
Liſt. angl. 157. t. 3. f. 4.
Habitat in Europa *auſtraliore.*
Teſta digito brevior, colore cornu, lævis, ſed non glabra, opaca.

lignarius. 566. M. teſta oblonga rudi, anfractibus obtuſe nodoſis, apertura edentula, cauda brevi rectiuſcula.
Bonan. recr. 3. t. 32.
Gvalt. teſt. t. 52. f. S?
Seb. muſ. 3. t. 52. f. 4.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Teſta vix digiti longitudine; anfractus læves, rudes, ſimplici ſerie tuberibus obtuſis.

Trapezium. 567. M. teſta oblonga obtuſe angulata, anfractibus ſubnodoſis, apertura dentata, cauda breviore recta.
*M. L. U. 643. n. 325.**
Bonan. recr. 3. t. 287.
Rumph. muſ. t. 29. f. E. & t. 49. f. K. Pſeudo Purpura.
Gvalt. teſt. t. 46. f. B.
Argenv. conch. t. 13. f. F, H.
Habitat ad Amboinam.
Lineæ geminæ ſemper, fuſcæ, integræ.

ſyracuſanus. 568. M. teſta oblonga, anfractibus ſtriatis plicatis, tuberculoſo carinatis, apertura edentula, cauda brevi.
Bonan. recr. 3. t. 80.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta anfractuum teſtis teſtaceis, parietibus vero albis.

craticulatus. 569. M. teſta oblonga, anfractibus rotundatis plicatis transverſim reticulatis, apertura dentata, cauda brevi.
Rond. teſt. 89. Turbo angulatus.

Habi-

Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta *oblonga anfractibus elevato-ſtriatis, albida, longitudinaliter ſubplicata angulis elevatis ferrugineis.* Cauda *brevis.* Apertura *intus ſtriata.*

ſcriptus. 570. M. teſta ſubecaudata fuſiformi lævi pallida: ſtriis fuſcis longitudinalibus variis, labio dentato.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta S. Hordei paulo major, undique lævis, oblonga, vix caudata, pallide albida, commaculata ſtriis oblongis flexuoſis ſubpiceis.

* η * Turriti *ſubulati, cauda breviſſima.*

Vertagus. 571. M. teſta turrita, anfractibus ſuperne plicatis, cauda adſcendente, columella intus plicata.
Bonan. recr. t. 84.
Rumph. muſ. 100. *t.* 30. *f. K.* Strombus caudatus albus.
Pet. gaz. t. 55. *f.* 4.
Argenv. conch. t. 14. *f. P.*
Gvalt. teſt. t. 57. *f. D.*
Habitat....
Teſta *alba, digitiformis.* Anfractus *ſæpius* 15, *ſuperne plicati.* Cauda *breviſſima, adſcendens.* Columella *plica altera prope ſpiram, altera in medio.*

Aluco. 572. M. teſta turrita, anfractibus tuberculatis, ſtria media ſpinoſa, columella uniplicata, cauda adſcendente. *M. L. U.* 643. *n.* 326.
Bonan. recr. 3. *t.* 69. 83.
Rumph. muſ. t. 30. *f. O. N.* Strombus anguloſus.
Gvalt. teſt. t. 57. *f. G. A.*
Argenv. conch. t. 14. *f. H.* Eruca contabulata.
Seb. muſ. 3. *t.* 51. *f.* 25.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta cinerea labro rotundato.

fuſcatus. 573. M. teſta turrita, anfractibus crenulatis: ſtria ſuperiore denticulata.
Gvalt. teſt. t. 56. *f. H.*
Argenv. conch. t. 14. *f. α.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta fuſca, baſi obtuſa.

toruloſa. 574. M. teſta turrita, anfractibus ſuperne zona toruloſa, cauda brevi.
Habitat.... e Muſeo Hen. Gyllenborg.
Teſta *alba, lævis ſ. parum longitudinaliter ſtriata.* Anfractus *cincti zona gibba, elevata, obtuſa, toruloſa.* Apex *plicatus.*

Radula. 575. M. teſta turrita, anfractibus tuberculatis: ſtriis duplici ſerie punctatis.
Gualt. teſt. t. 58. f. F.
Habitat in O. Africano.
Teſta ſubincarnata, baſi obtuſa; Anfractuum puncta ſæpe apice alba.

aſper. 576. M. teſta turrita, anfractibus ſulcatis transverſim ſtriatis muricatis, cauda adſcendente.
Habitat in M. Gineenſi.
Teſta *lactea, ſubulata, ſolida,* 12. *ſ.* 14 *ſulcis longitudinalibus: ſingulis* 4 *pluribus; ore ſpinis brevibus.* Cauda *adſcendens* labro *interiore planiuſculo, uniplicato.*

granulatus. 577. M. teſta turrita tuberculis decuſſatim adſperſa, cauda acuta adſcendente.
Bonan. recr. 3. *t.* 81.
Rumph. muſ. t. 30. *f. L.* Strombus caudatus anguloſus.
Argenv. conch. t. 14. *f. K.*
Klein. oſtr. t. 7. *f.* 119.
Habitat in O. Aſiatico.
Teſtam tantum vidi, quam inhabitavit & reformavit hoſpes Bernhardus Eremita.

decollatus. 578. M. teſta turrita anfractibus longitudinaliter plicato-ſulcatis, apice decollato.
Habitat.... Muſei de Geer.
Similis *Helici decollatæ, ſed baſis emarginata.* Anfractus *margine ſuperiore attenuato: ſtriæ longitudinales plicis imbricatis, interjectis ſulcis ipſis atris opacis.* Apex *truncatus.* Apertura *obovata.*

326.

326. TROCHUS. *Animal* Limax.
Teſta univalvis, ſpiralis, ſubconica.
Apertura ſubtetragono-angulata ſ.-rotundata, ſuperius tranſverſa, coarctata; Columella obliquata.

* Umbilicati *erecti*, *perforata columella*.

niloticus. 579. T. teſta conica læviuſcula ſubumbilicata.
Olear muſ. t. 29. *f.* 5.
Bonan. recr. 3. *t.* 102.
Rumph. muſ. t. 21. *f. A.*
Gvalt. teſt. t. 59. *f. B, C.*
Argenv. conch. t. 11. *f. C.*
Regenſ. conch. t. 4. *f.* 42.
Habitat in O. Indico.
Teſta *magna, ponderoſa, picta ſtriis oblique perpendicularibus rubris, etiam ſubtus; apex obſolete noduloſus.* Anfractus *minime nodoſi.* Apertura *argentea labro interiore obſolete bilobo.* Detracta *extima tunica evadit tota argentea.* Differt *a T. maculato: Fauce intus minime ſtriata, ſed levi. Columella non denticulata: Baſi ventris convexa levi, nec decuſſatim ſtriata & planiuſcula.*

maculatus. 580. T. teſta conica tuberculata, umbilico obliquo, labio interiore obſolete bilobo. *M. L. U.* 644. *n.* 327.*
Bonan. recr. 3. *t.* 96.
Rumph. muſ. t. 21. *f. B,* 4, 3. Trochus maculoſus.
Gvalt. teſt. t. 61. *f. E.*
Argenv. conch. t. 11. *f. C.*
Habitat in O. Americano, Aſiatico.

perſpectivus. 581. T. teſta convexa obtuſa marginata, umbilico pervio crenulato. *M. L. U.* 646. *n.* 329.*
Grew. muſ. t. 11. *f.* 3, 4.
Liſt. conch. 4. *f.* 8. *c.* 3. *t.* 1, 2.
Bonan. recr. 3. *t.* 27, 28.
Rumph. muſ. t. 27. *f. L.* Umbilicata.

Pet. amboin. t. 2. f. 14.
Gvalt. teſt. t. 65. f. O.
Argenv. conch. t. 11. *f. M.* Solarium.
Regenſ. conch. 26. *t.* 6. *f.* 61.
Seb. muſ. 3. *t.* 40. *f.* 1, 2, 13, 14, 28, 41, 42.
Habitat ad O. Aſiæ *littora; Alexandriæ frequens.*
Umbilicus ſtupendum naturæ artificium.

hybridus. 582. T. teſta umbilicata convexa, columella bidentata, umbilico crenulato. *M. L. U.* 646. *n.* 330.*
Habitat in M. Mediterraneo.

cruciatus. 583. T. teſta umbilicata convexa: ſtriis calloſo-punctatis columella unidentata.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta Avellana minor, ferruginea, faſciis longitudinalibus quatuor albidis.

pharaonius. 584. T. teſta ſubovata ſtriata: punctis concatenatis globoſis, columella aperturaque dentata, umbilico crenato. *M. L. U.* 647. *n.* 331.*
Bonan. recr. 141. *p.* 3. *t.* 222.
Rond. teſt. 104. Umbilicus varius.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 8. *c.* 4. *t.* 1.
Pet. gaz. t. 14. *f.* 10.
Gvalt. teſt. t. 63. *f. B.*
Argenv. conch. t. 11. *f. L. Q.* Camiſole.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 12. *f.* 2.
Habitat in M. Mediterraneo, Braſiliæ.
Puncta nivea & atra, alterna ſerie in ordinibus tranſverſis.

Magus. 585. T. teſta oblique umbilicata convexa: anfractibus ſupra obtuſe noduloſis. *M. L. U.* 647. *n.* 332.*
Gvalt. teſt. t. 64. *f. C.*
Argenv. conch. t. 11. *f. S.* Sorciére.
Regenſ. conch. 12. *t.* 3. *f.* 27.
Seb. muſ. 3. *t.* 73. *f.* 13, 14.
Habitat in M. Mediterraneo.

Modulus. 586. T. teſta umbilicata ſtriata: ſupra plicata, ſubtus convexiore, apertura obovata unidentata.
Seb. muſ. 3. *t.* 34. *f.* 12.
Habitat.... e Muſeo Teſſiniano.
Teſta magnitudine T. pharaonii, albida, purpuraſcenti-maculata; ſublenticularis, ſupra obtuſe plicata, ſubtus

tus magis convexa, undique ſtriata, juxta umbilicum in apertura Dens e columella plicata.

murica-tus. 587. T. teſta ſubumbilicata ovata: tuberculis muricatis. *M. L. U.* 648. *n.* 333.*
Gvalt. teſt. t. 64. *f. H.*
Habitat in M. Mediterraneo.

ſcaber. 588. T. teſta umbilicata ſubovata: ſulcis alternis majoribus moniliformibus. *M. L. U.* 648. *n.* 334.*
Argenv. conch. t. 11. *f. T.*
Habitat....

varius. 589. T. teſta oblique umbilicata convexa, anfractibus ſubmarginatis.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta convexa, cincta margine obſoleto, pallida faſciis cineraſcentibus.

cinerarius. 590. T. teſta oblique umbilicata ovata, anfractibus rotundatis. *Fn. ſvec.* 2167.
Habitat in M. Mediterraneo, Norvegico.
Teſta cinerea faſciis obliquis pallidis.

divarica-tus. 591. T. teſta ſubumbilicata ovata: anfractu infimo remotiore, umbilico ſubconſolidato.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta viridis, faſciata punctis ſanguineis. Anfractus verſus aperturam magis remotus a reliqua ſpira.

umbilica-ris. 592. T. teſta cylindrico-umbilicata conico-convexa: anfractu ſubmarginato.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta ſæpius ferruginea nebuloſa; umbilicus pervius teres exacte cylindricus, præter anfractus minores interiores & intus albus.

Solaris. 593. T. teſta umbilicata convexo-conica, anfractibus ſpinoſo-radiatis, apertura ſemicordata. *M. L. U.* 645. *n.* 328*
Bonan. recr. 3. *t.* 366, 367. *mala.*
Rumph. muſ. t. 20. *f. K.* Zonnehooren.
Argenv. conch. t. 9. *f. R.*
Gvalt. teſt. t. 65. *f. N. P?*
Habitat in India orientali; *rariſſimus.*

Iiii 5 ** Im-

* * Imperforati *erecti*, *umbilico clauſo.*

veſtiarius. 594. T. teſta imperforata conico-convexa, baſi gibboſo-callosa, apertura ſubcordata.
Pet. gaz. t. 11. f. 6.
Gvalt. teſt. t. 65. f. E, F, G.
Habitat in M. Mediterraneo, Aſiatico, Chinenſi.
Statura T. pharaonii, ſupra glauca, lineis transverſis undatis pallidis, colore ludentibus. Sulcus notat, callo convexo lato albido.

Labio. 595. T. teſta imperforata ovata ſubſtriata, columella unidentata. *M. L. U. 649. n. 335.**
Liſt. conch. 4. f. 8. c. 4. t. 3.
Rumph. muſ. t. 21. f. E. Labio.
Gvalt. teſt. t. 63. f. D, E, G.
Argenv. conch. t. 9. f. N.
Regenſ. conch. t. 10. f. 39.
Habitat in O. Africano, & Aſiatico.

Tuber. 596. T. teſta imperforata depreſſiuſcula, anfractibus ſubcarinatis margine ſuperiore inferioreque noduloſis.
Argenv. conch. t. 11. f. R.
Regenſ. conch. t. 3. f. 27.
Habitat in M. Mediterraneo,
Apertura ſubrotunda eſt & carina anfractuum lateralis.

ſtriatus. 597. T. teſta imperforata conica: anfractu infimo ſubangulato, apertura obovata.
Gvalt. teſt. t. 61. f. N.
Habitat in M. Mediterraneo. *Minutus.*
Teſta alba lineis longitudinalibus obliquis nigris; ſimilis ſequentibus duobus, ſed infimus anfractus angulo cinctus eſt.

conulus. 598. T. teſta imperforata conica lævi, anfractibus linea elevata interſtinctis.
Bonan. recr. 3. t. 91, 99.
Liſt. angl. 166. t. 3. f. 15.
Gvalt. teſt. t. 61. f. N, M.
Habitat in M. Mediterraneo, & O. Europæo.
Teſta ſequenti ſimillima, ut fere varietas minima, etiam apice tuberculata, ſed linea inter anfractus prominula; color pulcherrime variegatus.

599. T.

Zizyphinus. 599. T. teſta imperforata conica livida lævi, anfractibus marginatis. *Fn. ſvec.* 2168. *M. L. U.* 650. *n.* 336.*
Bonan. recr. 3. *t.* 93.
Rumph. muſ. t. 21. *f.* 1.
Liſt. angl. 166. *t.* 3. *f.* 14.
Gualt. teſt. t. 61. *f. B, C.*
Argenv. conch. t. 11. *f. N?*
Klein. oſtr. t. 2. *f.* 36.
Habitat in M. Mediterraneo & Europæo.
Teſta, exuta tunica extima, plumbea evadit.

* * * Turriti *umbilico exſerto, qui poſiti cadunt in latus.*

Teleſcopium. 600. T. teſta imperforata turrita ſtriata, columella exſerta ſpirali. *M. L. U.* 650. *n.* 337.*
Bonan. recr. 3. *t.* 92.
Liſt. conch 4. *f.* 8. *c.* 1. *t.* 5. *f.* 1.
Rumph. muſ. t. 21. *f.* 12.
Gualt. teſt. t. 60. *f. D, E.*
Argenv. conch. t. 14. *f. B.* Teleſcopium.
Seb. muſ. 3. *t.* 50. *f.* 1-12.
Habitat ....

dolabratus. 601. T. teſta umbilicata turrita glabra, columella exſerta recurvato-contorta plicata. *M. L. U.* 651. *n.* 338.*
Argenv. conch. t. 14. *f. L.*
Habitat in Africa; *terreſtris.*
Apertura ſingularis diſtorto ad columellam ore triplicato. Umbilicus *perforatus.* Color *Bullæ Virgineæ.*

perverſus. 602. T. teſta imperforata turrita glabra, anfractibus contrariis ſerie duplici excavato-punctatis.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta parva, anfractibus cylindricis, duplici ſerie excavato punctatis, præter margines anfractuum etiam crenato punctatis. Apertura quadrata: columella baſi prominula, at non in canalem evidentem. Color fere corneus.

punctatus. 603. T. teſta imperforata turrita, anfractibus ſerie triplici punctorum prominentium.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Teſta magnitudine præcedentis ſ. Hordei, ferruginea, undique punctis obtuſis eminentibus obtecta, in ſingulo anfractu ſerie triplici, quarum intermedia minor eſt.
Aper-

Apertura quadrata cum columella prominula, vix manifeſte canaliculata.

ſtriatellus. 604. T. teſta turrita imperforata: ſtriis longitudinalibus parallelis obliquatis.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta admodum parva, ſubulata, alba, apice violacea.

357. TURBO. *Animal* Limax.
Teſta univalvis, ſpiralis, ſolida.
Apertura coarctata, orbiculata, integra.

* Neritoide *aperturæ margine columnari plano imperforato.*

obtuſatus. 605. T. teſta ſubrotunda lævi: ſuperne ventricoſiore obtuſiſſima, margine columnari plano.
Habitat in O. Septentrionali.

Neritoides. 606. T. teſta ovata glabra obtuſiuſcula, margine columnari plano.
Gvalt. teſt. t. 45. *f. F.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta Neritis maxime affinis. Minuta.

littoreus. 607. T. teſta ſubovata acuta ſtriata, margine columnari plano. *Fn. ſvec.* 2169.
It. wgoth. 169. 199. *t.* 5. *f.* 4.
Swamm. bibl. 183.
Liſt. angl. 162. *t.* 3. *f.* 9.
Gvalt. teſt. t. 45. *f. G.*
Baſter. ſubſ. 3. *p.* 110. *f.* 1. Turbo littoralis.
Habitat in O. Europæo, *frequens ad littora* Norvegiæ: *quando littora adſcendit, indicat ventum a terra, pacatum ad littus. Strom.*

muticatus. 608. T. teſta umbilicata ſubovata acuta cincta ſtriis punctis eminentibus, margine columnari obtuſiuſculo.
Gvalt. teſt. t. 45. *f. E.*
Habitat in Europa *auſtrali.*

* * So-

* * Solidi *imperforati.*

Cimex. 609. T. teſta oblongo-ovata ſtriis decuſſatis: punctis eminentibus.
Gvalt. teſt. t. 44. *f. X.*
Adanſ. ſeneg. 1. *t.*10. *f.* 6.
Habitat in M. Mediterraneo, *minutus.*

Pullus. 610. T. teſta imperforata ovata lævi, apertura antice diducta.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta magnitudine ſeminis Carthami nitida, picta varie faſciis maculisque purpuraſcentibus fuſcis albidisve. Apertura antice angulum format, uti T. Petholatus, cui valde affinis.

perſonatus. 611. T. teſta imperforata convexa lævi, apertura diducta. *M. L. U.* 652. *n.* 339.*
Rumph. muſ. t. 19. *f.* 1.
Habitat....

Petholatus. 612. T. teſta imperforata ovata lævi nitida, anfractibus ſurſum ſubangulatis. *M. L. U.* 652. *n.* 340.*
Bellon. aqv. 340. Cochlus ſ. Umbilicus.
Rumph. muſ. t. 19. *f. D,* 5, 6, 7. Cochlea petholata.
Argenv. conch. t. 9. *f. K.* Cochlea variegata.
Klein. oſtr. t. 2. *f.* 51.
Seb. muſ. 3. *t.* 74. *f.* 23-29.
Regenſ. conch. t. 8. *f.* 18. & *t.* 9. *f.* 25.
Habitat ad Barbados.

Cochlus. 613. T. teſta imperforata ovata ſtriata: ſtria unica dorſali craſſiore.
Liſt. conch. t. 584. *f.* 40.
Rumph. muſ. t. 19. *f.* 4.
Argenv. conch. t. 9. *f. I.*
Regenſ. conch. t. 1. *f.* 12.
Seb. muſ. 3. *t.* 74. *f.* 20, 21, 6.
Habitat in O. Aſiatico. *Alexandriæ*, Islandiæ.
Similis T. argyroſtomo, ſed nullæ ſtriæ transverſæ. Umbilicus Veneris officinarum noſtrarum proprie hujus operculum ſubrotundum, gibbum, lateribus ſtriatum.

Chryſoſtomus. 614. T. teſta imperforata, ſubovata rugoſa: anfractibus bifariam ſpinulis fornicatis cincta. *M. L. U.* 653. *n.* 341.*
Rumph.

Rumph. muſ. t. 19. *f. E.* Cochlea lunaris aſpera.
Gvalt. teſt. t. 68. *f. H.*
Argenv. conch. t. 9. *f. D.* Os aureum.
Klein. oſtr. t. 7. *f.* 125.
Seb. muſ. 3. *t.* 74. *f.* 9, 10, 11.
Habitat in O. Aſiatico.
Faux ſæpius in adultis aurea eſt; anfractus ſuperni plicati.

Tectum perſicum. 615. T. teſta imperforata ovata: ſpinis obtuſis depreſſis, ſubtus papilloſa. *M. L. U.* 653. *n.* 342.*
Argenv. conch. t. 11. *f. P.*
Habitat ...
Operculum hujus umbilicus veneris incarnatus.

Pagodus. 616. T. teſta imperforata conica, ſpinis obtuſis concatenatis, ſubtus papilloſo-ſtriata. *M. L. U.* 654. *n* 343.*
Rumph. muſ. t. 21. *f. D.* Trochus papuanus ſ. longævus.
Gvalt. teſt. t. 62. *f. B, C.*
Argenv. conch. t. 11. *f. A.* Pagodus.
Habitat in O. Aſiatico.

Calcar. 617. T. teſta ſubimperforata depreſſa: anfractibus ſcabris ſupra ſpinis fornicato-compreſſis. *M. L. U.* 654. *n.* 344.*
Liſt. conch. 4. *f.* 6. *t.* 1. *f.* 3, 4.
Rumph. muſ. t. 20. *f. I.* Calcar.
Argenv. conch. t. 11. *f. H.* Calcar *bene.*
Klein. oſtr. t. 1. *f.* 27.
Habitat ad Amboinam.

rugoſus. 618. T. teſta imperforata ſubovata ſtriata, anfractibus ſuperne rugoſis.
Bonan. recr. 3. *t.* 12.
Gvalt. teſt. t. 63. *f. C, F, H.*
Seb. muſ. t. 3. *f.* 74. *f.* 14, 13.
Habitat in India.
Faux *argentea columellæ latro purpureo.* Anfractus *ſtriati latere ſuperiore rugis obſolete nodoſi.*

marmoratus. 619. T. teſta imperforata ſubovata lævi: anfractibus trifariam marginato-nodoloſa, cauda poſtice explanata. *M. L. U.* 655. *n.* 345.*
Rumph. muſ. t. 19. *fig. A, B.* Cochlea lunaris major.
Gvalt. teſt. t. 64. *f. A.*

Klein.

Klein. oſtr. t. 7. f. 124.
Seb. muſ. 3. *t.* 74. *f.* 1, 2.
Regenſ. conch. 20. *t.* 5. *f.* 52.
Habitat in O. Aſiæ *ad* Zeylonam, Javam.
Columella poſtice extus dilatata. Teſta pond. roſa.

ſarmaticus. 620. T. teſta imperforata convexa obtuſa: anfractibus ſupra nodoſis canali interſtinctis.
Argenv. conch. t. 11. *f. B.*
Habitat....

Olearius. 621. T. teſta imperforata convexa obtuſa angulato-lævi.
Rond. teſt. 96.
Bonan. recr. 3. *t.* 9.
Gvalt. teſt. t. 68. *f. A.*
Argenv. conch. t. 20. *f. B.*
Klein. oſtr. t. 7. *f.* 125.
Habitat in India.
Teſtas tantum reformatas vidimus, easque maximas ſolidiſſimasque.

* * * Solidi *umbilico perforato.*

Pica. 622. T. teſta umbilicata conico-rotundata lævi, denticulo umbilicali. *M. L. U.* 655. *n.* 346.*
Bonan. recr. 3. *t.* 29, 30.
Rumph. muſ. t. 21. *f. A.*
Gvalt. teſt. t. 68. *f. B.*
Argenv. conch. t. 11. *f. G.* Pica.
Pet. gaz. t. 70. *f.* 9.
Liſt. conch. t. 640. *f.* 30.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 12. *f.* 7.
Regenſ. conch. t. 6. *f.* 66. & *t.* 11. *f.* 57.
Habitat in M. Sardinico.
Umbilicus canali duplici obtuſo.

ſanguineus. 623. T. teſta ſubumbilicata conico convexa ſtriata lævi: anfractibus ſubſulcatis.
Habitat in M. Mediterraneo *ad littora Algiriæ. E. Brander.*
Teſta magnitudine Piſi, ſanguinea, convexa, anfractibus obtuſe ſulcata: umbilicus aliis perforatus, aliis nequaquam.

624. T.

Cochlea ſarmatica. Thevet. Coſm. 120, & *ex eo aliorum, fabuloſa eſt.*

Argyro-ſtomus. 624. T. teſta umbilicata ſubovata exarata lineis dorſalibus elatioribus transverſe ſtriatis. *M. L. U.* 656. *n.* 347.*
Liſt. conch. t. 584. *f.* 40.
Rumph. muſ. t. 19. *f.* 3.
Gualt. teſt. t. 64. *f. D.*
Argenv. conch. t. 9. *f. F.* Os argenteum.
Seb. muſ. 3. *t.* 74. *f.* 6.
Regenſ. conch. t. 10. *f.* 43.
Habitat in M. Indico.
Affinitas ſumma T. cochli, ſed umbilicatus fauce argentea.

margaritaceus. 625. T. teſta umbilicata ſubovata lineis dorſalibus elatioribus lævibus. *M. L. U.* 656. *n.* 348.*
Bonan. recr. 3. *t.* 11.
Rumph. muſ. t. 19. *f.* 3.
Argenv. conch. t. 9. *f. A.*
Seb. muſ. 3. *t.* 74. *f.* 3.
Habitat....
Teſta Similis T. Argyroſtomo, ſed albido-virens maculis fuſcis, nec purpuraſcens aut ferrugineus.

Delphinus. 626. T. teſta umbilico hiſpido, anfractibus ſpinis ramoſis. *M. L. U.* 657. *n.* 349.*
Grew. muſ. t. 11. *f.* 5, 6.
Bonan. recr. 3. *t.* 31.
Rumph. muſ. t. 20. *f. H.* Cochlea laciniata.
Pet. amb. t. 3. *f.* 1.
Gualt. teſt. t. 68. *f. C.*
Argenv. conch. t. 9. *f. H.* Delphinus.
Seb. muſ. 3. *t.* 58. *f.* 1-27.
Regenſ. conch. t. 3. *f.* 14.
Habitat in O. Aſiatico.

diſtortus. 627. T. teſta umbilicata ſubmucronata undique ſpinis lævibus. *M. L. U.* 657. *n.* 350.*
Liſt. conch. 4. *f.* 6. *c.* 6. *t.* 1. *f.* 1, 2.
Gualt. teſt. t. 68. *f. D.*
Habitat....
Varietas procul dubio antecedentis.

* * * * Cancellati.

crenellus. 628. T. teſta umbilico patente planiuſcula, anfractibus teretibus: ſtriis crenatis.
Habitat....

Teſta

Teſta *magnitudine ſeminis Lupini, rufa, ſolida, ſupra plano-convexa, ſubtus umbilico patentiſſimo concava.* Anfractus *teretes, longitudinaliter ſtriati, ſtriis crenatis.*

Thermalis. 629. T. teſta umbilicata oblongiuſcula obtuſa, anfractibus teretibus lævibus.
Habitat prope Thermas Piſanas, *in aquis dulcibus.*
Teſta *ſemine Braſſicæ paulo major, alba,* Anfractus *teretes, quaterni.* Apertura *orbicularis.* Umbilicus *minutus.*

ſcalaris. 630. T. teſta cancellata conica, anfractibus diſtantibus.
M. L. U. 658. *n.* 351.*
Rumph. muſ. t. 49. *f. A.* Scalare Wenteltrap.
Pet. amb. t. 2. *f.* 9.
Gvalt. teſt. t. 10. *f. ZZ.*
Argenv. conch. t. 14. *f. V.* Scalaris.
Habitat ....
Varietas fere ſequentis, ſed magnitudine, anfractibus omnino diſtantibus, ſoliſque cingulis connexis differt; pretioſiſſimus artis perditæ luxus.

Clathrus. 631. T. teſta cancellata turrita exumbilicata, anfractibus contiguis lævibus. *Fn.ſvec.* 2170. *M.L.U.* 658. *n.* 352.*
Rond. teſt. 89. *f.* 5.
Liſt. conch. t. 588. *f.* 51.
Bonan. recr. 3. *t.* 111.
Rumph. muſ. t. 29. *f. W.* Buccinum ſcalare.
Gvalt. teſt. t. 58. *f. H.*
Klein. oſtr. t. 3. *f.* 65.
Planc. conch. t. 5. *f.* 7, 8.
Ginan. adr. 2. *t.* 6. *f.* 54.
Habitat in O. Europæo, Americano, Islandico, Mediterraneo. *Purpura violacea veterum, nec punicea, ab hac deſumta. Plancus.*
Hæc *habet cingula longitudinalia in infimo anfractu verſus baſin convexa mediante carinula, quod neque* T. Scalaris, *neque* ambiguus *obtinet; præterea cingula membranacea longitudinaliter huic* 12. *f.* 16, *cum in Scalari* 8, *in ambigua* 30 *adſint.*

ambiguus. 632. T. teſta cancellata turrita umbilicata, anfractibus contiguis lævibus.
Habitat in M. Mediterraneo.

Simillima *T. Clathro*, *a quo differt membranis duplo pluribus, anfractibus ipſis non albis, ſed pallidis, 2 ſ. 3 lineis ferrugineis ſecundum anfractus pictis & baſi umbilicata.*

crenatus. 633. T. teſta ſubcancellata turrita: anfractibus contiguis ſupra crenatis. *M. L. U.* 959. *n.* 353.*
Habitat....

lacteus. 634. T. teſta cancellata turrita: ſtriis longitudinalibus elevatis confertis.
Ginan. adr. 2. *t.* 6. *f.* 55.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta ſimilis T. *Clathro, ſed minor Gr. Hordei, ſtriis elevatis, nec tamen membranaceis, & valde confertis; nivea.*

ſtriatulus. 635. T. teſta ſubcancellata turrita: anfractibus contiguis cingulisque varicoſis interceptis.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta magnitudine ſeminis Hordei, alba, anfractibus cinctis ſtriis membranaceis parvis, paſſimque rugis convexis calloſis. Apertura minus orbiculata, fere oblovata & ſubtus ſubangulata.

Uva. 636. T. teſta cancellata ovata obtuſa: anfractibus contiguis: ſtriis longitudinalibus imbricatis. *M. L. U.* 659. *n.* 354.*
Pet. gaz. t. 27. *f.* 2. Olivaris ſtriata faſciata.
Bonan. recr. 3. *t.* 140.
Gvalt. teſt. t. 58. *f. D.*
Seb. muſ. 3. *t.* 55. *f.* 21. *n. a-h.*
Habitat....
Apertura unidentata.

corneus. 637. T. teſta umbilicata rotundata acutiuſcula: anfractibus teretiuſculis decuſſato-ſtriatis, apertura reflexa. *M. L. U.* 660. *n.* 355.*
Habitat....

reflexus. 638. T. teſta umbilicata convexo-prominula, anfractibus teretibus ſubſtriatis, apertura reflexa.
Habitat in Europa auſtrali.

639. T.

Lincina. 639. T. teſta oblonga obtuſa rugoſo-, ſtriata, apertura limbo dilatato plano crenato.
Liſt. conch. t. 26. *f.* 24.
Sloan. jam. 2. *t.* 240. *f.* 12, 13.
Klein. oſtr. t. 3. *f.* 71.
Brown. jam. t. 40. *f.* 5.
Habitat in Jamaica. *Terreſtris.*

* * * * * Turriti *proprie dicti.*

imbricatus. 640. T. teſta turrita: anfractibus deorſum imbricatis. *M. L. U.* 660. *n.* 356.*
Gvalt. teſt. t. 58. *f. E.*
Seb. muſ. 3. *t.* 56. *f.* 32.
Habitat in Jamaica.

replicatus. 641. T. teſta turrita lævi: anfractibus ſurſum imbricatis. *M. L. U.* 661. *n.* 357.*
Argenv. conch. t. 14. *f. F.*
Habitat....

acutangulus. 642. T. teſta turrita: anfractibus carina unica majore acuta. M. *L. U.* 661. 358.*
Bonan. recr. 3. *t.* 117.
Gvalt. teſt. t. 58. *f. B.*
Habitat....

duplicatus. 643. T. teſta turrita: anfractibus carinis duabus acutis. *M. L. U.* 662. *n.* 359.*
Bonan. recr. 3. *t.* 114.
Liſt. angl. 160. *t.* 3. *f.* 7.
Gvalt. teſt. t. 58. *f. C.*
Argenv. conch. t. 14. *f. C.* Torculum.
Seb. muſ. 3. *t.* 56. *f.* 7, 8.
Habitat in O. Europæo.

exoletus. 644. T. teſta turrita: anfractibus carinis duabus obtuſis diſtantibus.
Bonan. recr. 3. *t.* 113.
Habitat in Europa *auſtrali.*

Terebra. 645. T. teſta turrita: anfractibus carinis ſex acutis. *Fn. ſvec.* 2171. *M. L. U.* 662. *n.* 360.*

Kkkk 2 *Column.*

Turriculæ *auctorum genus non conſtituunt, ſed militant ſub Murice, Strombo, Buccino, Trocho, Turbine.*

Columm. aqu. t. 53. *f.* 2.
Bonan. recr. 3. *t.* 115.
Rumph. muſ. t. 30. *f. M.*
Gvalt. teſt. t. 58. *f. A.*
Argenv. conch. t. 14. *f. D.*
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 10. *f.* 6.
Seb. muſ. 3. *t.* 56. *f.* 40.
Habitat in O. Europæo.

variegatus. 646. T. teſta turrita, anfractibus planiuſculis: ſtriis ſeptem obſoletis.
Bonan. recr. 3. *t.* 112.
Seſ. muſ. 3. *t.* 56. *f.* 26, 34, 31, 33.
Habitat ....

ungulinus. 647. T. teſta turrita: anfractibus ſtriis decem exoletis.
Habitat in O. Europæo.

annulatus. 648. T. teſta turrita: anfractuum ſutura marginata prominente. †
Gvalt. teſt. t. 58. *f. L.*
Habitat ....

bidens. 649. T. teſta turrita pellucida: anfractibus contrariis, ſutura ſubcrenata, apertura poſtice bidentata.
Bonan. recr. 3. *t.* 41. Aucta.
Gvalt. teſt. t. 4. *f. C.*
Habitat in Europa *auſtrali; terreſtris.*

perverſus. 650. T. teſta turrita pellucida: anfractibus contrariis, apertura edentula. *Fn. ſvec.* 2172.*
Liſt. angl. 124. *t.* 2. *f.* 11.
Habitat in Europæ *muſcoſis; terreſtris.*

muſcorum. 651. T. teſta ovata obtuſa pellucida: anfractibus ſenis ſecundis, apertura edentula. *Fn. ſvec.* 2173.*
It. æl. 99.
Liſt. angl. 121. *t.* 2. *f.* 6.
Habitat in Europæ *muſcoſis; terreſtris.*

uriſcalpium. 652. T. teſta turrita alba læviſſima, apertura, labio porrecto planiuſculo concavo obtuſo.
Argenv. conch. t. 32. *f.* 19?
Habitat in M. Mediterraneo. *F. Logie.*

Teſta

Teſta ſubulata, lactea, glaberrima, 7 ſ. 8 ſpirarum. Apertura dilatata auriſcalpium referens; Labro porrecto, obtuſo, concavo, marginato.

politus. 653. T. teſta turrita imperforata glaberrima, apertura ovata.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta Gr. Hordei magnitudine, albiſſima, opaca nec pellucida, nitidiſſima, anfractibus linea excavata tenui interſtinctis.

Nautileus. 654. T. teſta planiuſcula anfractibus annulatis dorſo criſtatis.†
Syſt. nat. 10. *p.* 709. *n.* 234. Nautilus criſta.
Act. Helv. 4. *p.* 214. *t.* 9. *f.* 21, 22.
Roeſ. inſ. 3. *p.* 599. *t.* 97. *f.* 7.
Habitat in Ceratophyllo *Germaniæ, Helvetiæ; minutus.*

328. HELIX. *Animal* Limax.

Teſta univalvis, ſpiralis, ſubdiaphana, fragilis.
Apertura coarctata, intus lunata ſ. ſubrotunda: ſegmento circulo demto.

* Ancipites, *teſta longitudinaliter utrinque angulata.*

Scarabæus. 655. H. teſta ovata ſubancipiti, apertura dentata. *M. L. U* 663. *n.* 361.*
Liſt. conch. 4. *ſ.* 5. *c.* 5. *t.* 1. *f.* 1-2.
Bonan. recr. 3. *t.* 385.
Rumph. muſ. 91. *t.* 27. *f. I.* Cochlea imbrium.
Pet. gaz. t. 4. *f.* 10.
Gvalt. teſt. t. 4. *f.* S.
Argenv. conch. t. 12. *f. T.*
Klein. oſtr. t. 1. *f.* 23.
Habitat in Aſiæ *montibus.*

* * Carinatæ *anfractibus margine acuto.*

Lapicida. 656. H. teſta carinata umbilicata utrinque convexa, apertura marginata transverſali ovata. *Fn. ſvec.* 2174.* *M. L. U.* 362.*
It. wgoth. 27.
Liſt. angl. 126. *t.* 2. *f.* 14.
Habitat in Europæ *rupibus terreſtribus; ut Larvæ lignum, ſic calcem rodens.*

Oculus capri. 657. H. teſta ſubcarinata umbilicata convexa, apertura marginata. *M. L. U. 664. n. 363.**
Ramph. muſ. t. 27. f. O ?
Argenv. conch. t. 11. f. F.
Pet. gaz. t. 76. f. 6.
Habitat in Aſiæ *arboribus.*

Albella. 658. H. teſta carinata umbilicata planiuſcula: ſubtus gibba, apertura ſemicordata. *Fn. ſvec. 2175.**
It. æl. 65.
Gvalt. teſt. t. 3. fi. Q.
Habitat in Europæ *rupibus.*

ſtriatula. 659. H teſta ſubcarinata umbilicata convexa ſtriata, ſubtus gibboſiore, apertura ſubrotundo-lunata.
Habitat Algiriæ. *F. Brander.*
Teſta griſea anfractibus transverſe ſtriatis. Umbilicus patulus.

algira. 660. H. teſta ſubangulata umbilicata convexa: anfractibus ſenis, umbilicato pervio.
Habitat in Mauritania. *F. Brander.*
Differt a priori anfractibus 6, nec 4; umbilico patentiſſimo, nec tenui; anfractuum angulo obſoleto, nec patulo.

Leucas. 661. H. teſta ſubcarinata umbilicata convexa lævi: ſubtus gibboſa, umbilico minutiſſimo, apertura ſubrotundo-lunata.
Habitat in Africa. *F. Brander.*
Teſta albida: ſupra faſcia; ſubtus lineis purpuraſcentibus.

Planorbis. 662. H. teſta ſubcarinata umbilicata plana: ſupra concava, apertura oblique ovata utrinque acuta. *Fn. ſvec. 2176.**
Liſt. angl. 145. t. 3. f. 27.... conch. 2. t. 138. f. 42.
Pet. gaz. t. 10. f. 11.
Gvalt. teſt. t. 4. f. EE.
Klein. oſtr. t. 1. f. 8.
Habitat in Europæ *ſtagnis.*

complanata. 663. H. teſta deorſum carinata umbilicata convexa: ſubtus plana, apertura ſemicordata. *Fn. ſvec. 2177.**
Habitat in Europæ *aquis dulcibus.*

664. H.

ringens. 664. H. teſta ſubcarinata imperforata convexa, apertura reſupinata: labio poſtice quadruplicato.
Bonan. recr. 3. *t.* 330.
Argenv. conch. t. 32. *f.* 13.
Habitat.... e Muſeo Teſſiniano.
Teſta magnitudine H. lapicidæ, ſed magis convexa, livida, anfractu in medio carinato albo. Apertura H. Carocollæ, extrorſum dilatato-marginata, elongata. Labio poſtico intus plicis 4, *antico duabus.*

Carocolla. 665. H. teſta carinata imperforata utrinque convexa. *M. L. U.* 664. *n.* 364.*
Argenv. conch. t. 11. *f. D.* Lucerna antiqua.
Habitat.... terreſtris.
Simillimus H. Lapicidæ, ſed magnitudine volæ manus, nec ut illa, tantum extimi digiti.

Cornu militare. 666. H. teſta ſubcarinata imperforata convexa, apertura patulo-marginata. *M. L. U.* 665. *n.* 365.*
Gualt. teſt. t. 3. *f. I.*
Habitat....; terreſtris.
Teſta alba apertura fulva quaſi e pigmento illita.

Vortex. 667. H. teſta carinata: ſupra concava, apertura ovali plana. *Fn. ſvec.* 2172.*
Liſt. angl. 145. *t.* 2. *f.* 28.
Gualt. teſt. t. 4. *f. GG.*
Habitat in Europæ *ſtagnis.*

ſcabra. 668. H. teſta ſubcarinata imperforata ovata acuminata ſtriata.
Habitat....
Teſta faſciis fuſcis diſſectis: in inferiore anfractu linea elevata.

gothica. 669 H. teſta carinata utrinque convexa cornea: faſciis ſubferrugineis.
Habitat in Sueciæ *nemoribus.*

Gualtierana. 670. H. teſta carinata imperforata depreſſa decuſſatim ſtriata, apertura utrinque acuta.*
Gualt. teſt. t. 69. *f. E.*
Habitat....

* * * Rotundatæ *anfractibus & umbilicatæ.*

cornea. 671. H. teſta ſupra umbilicata plana nigricante, anfractibus quatuor teretibus. *Fn. ſv.* 2179.* *M. L. U.* 665. *n.* 366.* *Liſt.*

Liſt. angl. 143. *t.* 2. *f.* 26.... *exercit.* 2. *p.* 59.
Gvalt. teſt. t. 4. *f.* DD.
Argenv. conch. t. 31. *f.* 7. *c.*
Habitat in Europæ *aquis dulcibus.*

ſpirorbis. 672. H. teſta utrinque concava plana albida, anfractibus quinque teretibus. *Fn. ſvec.* 2180.*
Habitat in Europæ *Lacubus, magnitudine Sem. Anethi.*

contorta. 673. H. teſta ſubumbilicata plana utrinque æquali, apertura lineari arcuata. *Fn. ſvec.* 2181.*
Habitat in Europæ *ſtagnis ſupra plantas.*

Cornu arietis. 674. H. teſta umbilicata planiuſcula, apertura ovali. *M. L. U.* 666. *n.* 367.*
Liſt. conch. t. 136. *f.* 40. Cochlea marina compreſſa.
Klein. oſtr. t. 1. *f.* 7.
Seb. muſ. 3. *t.* 39. *f.* 14. 15.
Habitat in Europa; *fluviatilis.*
Alba cingulis duobus ferrugineis.

hiſpida. 675. H. teſta umbilicata convexa hiſpida diaphana, anfractibus quinis, apertura ſubrotundo-lunata. *Fn. ſvec.* 2182.*
Habitat in Svecia *terreſtris.*

ampullacea. 676. H. teſta ſubumbilicata ſubgloboſa glabra, anfractibus ſupra ventricoſioribus, umbilico ſubobtecto, apertura ovato-oblonga. *M. L. U.* 666. *n.* 368.*
Rumph. muſ. t. 27. *f.* Q.
Gvalt. teſt. t. 1. *f.* R.
Seb. muſ. 3. *t.* 38. *f.* 1-5, 58, 59.
Habitat in Aſia; *terreſtris.*

Pomatia. 677. H. teſta umbilicata ſubovata obtuſa decolore, apertura ſubrotundo-lunata. *Fn. ſvec.* 1283.
Bonan. recr. pag. 221. *cum figur.*
Geſn. aqu. 255. Pomatia.
Aldr. exſang. 389. Cochlea terreſtris gypſo obſerata.
Liſt. angl. 111. *t.* 2. *f.* 1.
Swamm. bibl. t. 4. *f.* 2.
Gvalt. teſt. t. 1. *f.* A.
Argenv. conch. t. 32. *f.* 1. Pomatia.
Habitat in Angliæ, Galliæ *nemoribus.*

678. H.

glauca. 678. H. teſta umbilicata ſubrotunda acuminata, labro marginato, apertura ovali. *M. L. U. 668. n. 369.**
Habitat....

citrina. 679. H. teſta umbilicata convexa obtuſa flaveſcente: faſcia fuſca. *M. L. U. 667. n. 370.**
Gualt. teſt. t. 2. f. D.
Argenv. conch. t. 32. f. 10.
Seb. muſ. 3. t. 39. f. 1-6.
Habitat in Jamaica *auſtrali; terreſtris.*

arbuſtorum. 680. H. teſta umbilicata convexa acuminata, apertura ſuborbiculari bimarginata: antice elongata. *Fn. ſvec. 2184.* M. L. U. 668. n. 371.**
Liſt. angl. 119. t. 2. f. 4.... conch. 1. n. 52.
Argenv. conch. t. 32. f. 8.
Habitat in Europæ *arbuſtis.*

zonaria. 681. H. teſta umbilicata convexa depreſſiuſcula, apertura oblongiuſcula marginata.
Gualt. teſt. t. 3. f. L. LL.
Habitat in Europa *auſtrali; terreſtris.*
Teſta *magnitudine H. nemoralis, anfractibus 4, convexa ſpira depreſſiuſcula, alba aut flaveſcens: ventre faſciis 2, ſpira vero unica ferruginea.* Apertura *extrorſum oblonga margine patente.* Umbilicus *ad apicem uſque perforatus.*

ungulina. 682. H. teſta umbilicata convexa, apertura marginata ſuborbiculata: ſupra elongata. *M. L. U. 668. n. 372.**
Rumph. muſ. t. 27. f. R. Lapillus.
Pet. gaz. t. 1. f. 6. Planorbis indica.
Klein. oſtr. t. 1. f. 11.
Habitat in India.

itala. 683. H. teſta umbilicata convexa obtuſa: anfractibus 5 teretibus, umbilico patulo, apertura ſuborbiculata.
Habitat in Europa *auſtrali; terreſtris.*
Teſta albida, faſcia una fuſca; magnitudo Coryli.

luſitanica. 684. H. teſta umbilicato-perforata convexa obtuſa, anfractibus quinque teretibus flaveſcenti-albidis, umbilico patulo.
Gualt. teſt. t. 2. f. T.

Habitat in Europa *auſtrali*; *terreſtris.*
Magnitudo minoris Pomi, *alba abſque faſcia*, *dorſo leviſſime flaveſcens.* Anfractus *rotundi angulo omnino obſoleto*, *ubi anfractus ſuperne affigendi.*

mammillaris. 685. H. teſta umbilicata ovata, anfractibus tribus ſtriatis, apertura ovata apici adnata.
Argenv. conch. t. 31. *f. lin.* 2. *n.* 7. Nimis mucronata.
Habitat in Africæ *fluviis.*
Teſta *ſimilis Neritæ mammillæ*, *ſed transverſe confertim ſubtiliſſime*, *longitudinaliter vero remotius ſtriata.* Apertura *magna*, *ovata labro interiore antice anfractui adnato.*

hiſpana. 686. H. teſta umbilicata convexa, anfractibus 5 teretibus, umbilico tenui-perforato, apertura ſuborbiculata.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Teſta colore corneo.

lutaria.* 687. H. teſta umbilicata ovato-oblonga: interne coloratiore, apertura ſubovata. *M. L. U.* 669. *n.* 373.*
Habitat....

* * * * Rotundatæ *imperforatæ.*

perverſa. 688. H. teſta ſubumbilicata ovato-oblonga contraria ſulphurea. *M. L. U.* 669. *n.* 374.*
Grew. muſ. t. 10. *f.* 9.
Bonan. recr. 3. *t.* 116.
Pet. gaz. t. 44. *f.* 7.
Gvalt. teſt. t. 5. *f. P, O.*
Argenv. conch. t. 12. *f. G.* Unique.
Habitat....fluviatilis. Variat colore flavo & corneo.

janthina. 689. H. teſta ſubimperforata ſubrotunda obtuſa diaphana fragiliſſima, apertura poſtice dilatata, labro emarginato. *M. L. U.* 670. *n.* 375.*
Column. aquat. 23. *t.* 22.
purp. 13. *f.* 2.
Bonan. recr. 3. *t.* 5.
Sloan. jam. t. 1. *f.* 4. & *t.* 572. *f.* 23.
Rumph. muſ. t. 20. *f.* 2.
Gvalt. teſt. t. 64. *f. O.*
Act. angl. 301. *p.* 2051. Cochlea colore ſpecioſior. *Brown.*

Brown. jam. 399. *t.* 39. *f.* 1. Cochlea purpurea tenuis, ore ampliore.
Habitat in Europa, Aſia, Africa; *in* M. Mediterraneo *frequentior; etiam pelagica.*
Animalculum *vivum madet ſanie violacea, manus altrectantis inficiente.*

Vivipara. 690. H. teſta imperforata ſubovata obtuſa cornea: cingulis fuſcatis, apertura ſuborbiculari. *Fn. ſvec.* 2185.*
Liſt. angl. 133. *t.* 2. *f.* 18.!.. *exerc.* 2. *p.* 17. *t.* 2. *conch.* 2. *t.* 126. *f.* 26.
Gvalt. teſt. t. 5. *f.* 1.
Swamm. bibl. t. 9. *f.* 3.
Seb. muſ. 3. *t.* 38. *f.* 12.
Habitat in Europa *ſtagnis, argilloſis imprimis.*

nemoralis. 691. H. teſta imperforata ſubrotunda lævi diaphana faſciata, apertura ſubrotundo-lunata. *Fn. ſvec.* 2186. *M. L. U.* 670. *n.* 376.*
It. œl. 127.
It. wgoth. 84.
Liſt. angl. 116. *t.* 2. *f.* 3.... *conch. t.* 1. *n.* 53.
Pet. muſ. 5. *n.* 14.
Gvalt. teſt. t. 1. *f. P.*
Habitat in Europæ *arboribus.*

lucorum. 692. H. teſta imperforata ſubrotunda lævi faſciata, apertura oblonga fuſca.
Gvalt. teſt. t. 1. *f. C.*
Habitat in Europæ *arboribus.*

griſea. 693. H. teſta imperforata ſubovata obtuſa griſea: faſciis duabus pallidis, apertura oblongiuſcula.
Gvalt. teſt. t. 1. *f. B.*
Habitat in Europæ *auſtrali; terreſtris.*
Svecica triplo minor auſtrali.

Hæmaſtoma. 694. H. teſta imperforata ſubrotunda fuſca: faſcia longitudinali alba, apertura purpurea. *M. L. U.* 671. *n.* 377.*
Habitat....

* * * * * Turritæ.

decollata. 695. H. teſta imperforata turrita: ſpira mutilato-truncata, apertura obovata. *M. L. U.* 671. *n.* 378.*
Bonan.

Bonan. recr. 3. *t.* 56.
Pet. gaz. t. 66. *f.* 1.
Gualt. teſt. t. 4. *f.* O, P, Q.
Argenv. conch. t. 31. *f.* 5.
Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente; *terreſtris.*
Teſta apice transverſim abſciſſa & conſolidata eſt.

ſubcylindrica. 696. H. teſta imperforata turrita ſucylindrica obtuſa, anfractibus quatuor, apertura ovali.
Habitat in aquis dulcibus Europæ *borealis.*
Teſta *magnitudine grani ſecalis*, *cornea*, *pallida*. *Anfractus* 4. Apex *obtuſiſſimus*, *rotundatus*. Umbilicus *nullus.* Apertura *ovalis*, *margine interiore reflexo.*

ſtagnalis. 697. H. teſta ſubperforata ſubturrita, anfractibus quinque apertura ovata.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 77. *t.* 7. *f.* 4. Turbo ſtagnalis.
Habitat in aquis dulcibus. *D. Baſter.*
Teſta *magnitudine vix grani ſecalis*, *cornea*, *pallida*, *ovato-oblonga*, *acutiuſcula.* Umbilicus *adeo parvus ut fere nullus.* Apertura *ovata marginata.*

octona. 698. H. teſta ſubperforata turrita, anfractibus octo, apertura ſubrotunda.
Gualt. teſt. t. 6. *f.* BB.
Habitat in Sveciæ *ſubpaludoſis.*
Teſta *magnitudine grani Secalis*, *cornea.* Umbilicus *adeo obſolete perforatus*, *ut vix conſtet*, *utrum vere perforatus dicendus.* Apertura *fere orbiculata.*

pella. 699. H. teſta imperforata ovata acuminata transverſe ſtriata fuſca: faſciis flavis.
Habitat in Islandia. *Zœga.*
Teſta *ovato-oblonga*, *decumbens magnitudine Lithoſperni ſeminis*, *fuſco-ferruginea*, *anfractibus transverſe ſtriatis.* *Faſcia in primo anfractu duplex*; *in reliquis ſimplex ad eorum baſin.* Apertura *ſemiovata*

* * * * * * Ovatæ *imperforatæ.*

Pupa. 700. H. teſta ſubimperforata ovato-oblonga rudi, anfractibus ſenis, apertura lunato-oblonga.
Habitat in Mauritania. *E. Brander.*

701. H.

barbara. 701. H. teſta imperforata oblongâ rudi: anfractibus octonis, apertura ſubrotundo-lunata.
Habitat Algiriæ. *F. Brander.*
Teſta præcedenti ſimilis, ſed dimidio minor ſ. Hordei ſemine paulo major; infima apertura ſubtus ſæpe faſcia griſea cincta.

Amarula. 702. H. teſta imperforata oblonga, anfractibus ſpinoſo-dentatis. *M. L. U.* 672. *n.* 379*
Rumph. muſ. t. 33. *f. FF.* Voluta fluviatilis.
Argenv. conch. t. 31. *f.* 6. *β.*
Habitat in Aſiæ *fluviis.*

ſtagnalis. 703. H. teſta imperforata ovato-ſubulata ſubangulata, apertura ovata. *Fn. ſvec.* 2188.*
Pet. muſ. 82. *n.* 85.
Liſt. angl. 137. *t.* 2. *f.* 21.... *conch.* 2. *t.* 123. *f.* 21.
Gvalt. teſt. t. 5. *f. I.*
Friſch. inſ. 8. *t.* 7.
Act. Helv. 5. *p.* 283. *n.* 4. *t.* 3. *f.* 25, 26.
Habitat in Europæ *ſtagnis.*

fragilis. 704. H. teſta imperforata ovato-ſubulata tereti pellucida, apertura ovato-oblonga. *Fn. ſvec.* 2187.*
Habitat in Europa.

putris. 705. H. teſta imperforata ovata obtuſa flava, apertura ovata. *Fn. ſvec.* 2189.*
Bonan. recr. 6. *t.* 54?
Tulp. obſ. 210. *t.* 201.
Liſt. angl. 140. *t.* 2. *f.* 24.... *conch. t.* 123. *f.* 23.
Klein. oſtr. t. 3. *f.* 70.
Gvalt. teſt. t. 5. *f.* 5.
Habitat in Europæ *ſtagnis.*

limoſa. 706. H. teſta imperforata oblongiuſcula pellucida acuta, apertura ovata. *Fn. ſvec.* 2190.
Gvalt. teſt. t. 5. *f. H.*
Habitat in Europæ *paludibus.*

tentaculata. 707. H. teſta imperforata ovata obtuſa impura, apertura ſubovata. *Fn. ſvec.* 2191.*
Bonan. recr. 3. *t.* 201.
Liſt. angl. 135. *t.* 2. *f.* 19.... *conch.* 642. *f.* 33-35.
Klein. oſtr. t. 2. *f.* 53, 54.

Adanſ.

Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 12. *f.* 1.
Habitat in Europæ *ſtagnis.*

Auricula- 708. H. teſta imperforata ovata obtuſa, ſpira acuta brevia. viſſima, apertura ampliata. *Fn. ſvec.* 2192.
Gvalt. teſt. t. 5. *f. F.*
Liſt. angl. 139. *t.* 2 *f.* 23.... *exerc.* 2. *p.* 54 *conch.* 2. *t.* 123. *f.* 32.
Argenv. conch. t. 31. *f.* 7. *bona.*
Klein. oſtr. 54. *t.* 3. *f.* 69.
Act. helv. 5. *p.* 283. *n.* 5. *t.* 3. *f.* 27, 28.
Habitat in Europæ *fluviis, ſtagnis.*

lævigata. 709. H. teſta imperforata obovata obtuſiſſima pellucida læviſſima.
Habitat....
Teſta *magnitudine Piſi, pellucida, leviſſima, nitida, obovata, obtuſiſſima.* Umbilicus *vix ullus.* Apertura *magna, ſublunata, poſtice elongata.* Color *cornu ſtriis obſoletis, longitudinalibus, obſcurioribus; Labio interiore albo.*

balthica. 710. H. teſta imperforata ovata acuminata, rugis elevatis, apertura ovata ampliata. *Fn. ſvec.* 2193.*
It. gotl. 261.
Habitat ad M. Balthici *littora.*

Neritoidea. 711. H. teſta imperforata convexa longitudinaliter ſtriata, rima umbilicali, apertura ſubrotunda. *M.L.U.* 672. *n.* 380.*
Gvalt. teſt. t. 64. *f. I.*
Habitat....
Teſta livida.

perſpicua. 712. H. teſta imperforata convexo-ovata, labro nullo, apertura ad apicem uſque hiante. *M. L. U.* 673. *n.* 381.*
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta lactea, pellucida, in apicem uſque perſpicua, ut Haliotis, ſed tragus nonperforatus; inter Helices & Bullas media.

Haliotoidea. 713. H. teſta imperforata depreſſo-planiuſcula ſtriis undatis, apertura ovali dilatata uſque in apicem. *M. L. U.* 673. *n.* 382.*

Pet.

Pet. gaz. t. 12. *f.* 4.
Rumph. muſ. t. 40. *f. R.*
Gvalt. teſt. t. 69. *f. F.*
Argenv. conch. t. 7. *f. D, C.*
Liſt. conch. t. 570. *f.* 21.
Bonan. kirch. 475. *n.* 404.
Klein. oſtr. t. 7. *f.* 114.
Adanſ. ſeneg. t. 2. *f.* 2.
Habitat in M. Mediterraneo, Americano, Aſiatico.

ambigua. 714. H. teſta ſubimperforata convexa: ſulcis remotis compreſſis, apertura ſemiorbiculari.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta parva Neritæ, alba, convexa; ſpira lateralis, obtuſa, tota cingitur lineis remotis 6 ad 8 compreſſis, elevatis: apertura ſemiorbiculata, hinc etiam Nerita, modo Labium interius non eſſet reflexum; umbilicus perforatus eſt in junioribus, in adultioribus vero nullus.

329. NERITA. *Animal* Limax.

Teſta univalvis, ſpiralis, gibba, ſubtus planiuſcula.
Apertura ſemiorbicularis: labio columellæ transverſo, truncato, planiuſculo.

* Umbilicatæ.

Canrena. 715. N. teſta umbilicata lævi, ſpira ſubmucronata, umbilico gibbo bifido. *M. L. U.* 674. *n.* 383.*
Bonan. recr. t. 224, 228.
Rumph. muſ. t. 22. *f. C.* Valvata.
Gvalt. teſt. t. 67. *f. E, Q, R, S, V. X.*
Argenv. conch. t. 10. *f. C.*
Regenſ. conch. 10. *t.* 3. *f.* 34.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 13. *f.* 3.
Habitat in O. Aſiæ, Africæ.

glaucina. 716. N. teſta umbilicata lævi, ſpira obtuſiuſcula, umbilico ſemiclauſo: labio gibbo dicolore. *Fn. ſvec.* 2197.* *M. L. U.* 674. *n.* 384.*

Rumph.

Rumph. muſ. t. 22. *f. A.* Valvata lævis.
Gualt. teſt. t. 67. *f. M, P, T.*
Liſt. angl. 163. *t.* 3. *f.* 10.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 13. *f.* 14.
Habitat in O. Europæo, Africano.

Vitellus. 717. N. teſta umbilicata ſubgloboſa, umbilico perforato æquali.
Rumph. muſ. t. 22. *f. D.* Valvata 5.
Habitat in O. Aſiæ.

Albumen, 718. N. teſta umbilicata convexa, umbilico ſubcordato: lobo explanato. *M. L. U.* 675. *n.* 385.*
Liſt. conch. 4. *f.* 5. *c.* 3. *f.* 1, 2.
Rumph. muſ. t. 22. *f. B.* Vitellus compreſſus.
Gualt. teſt. t. 67. *f. A, B.*
Argenv. conch. t. 10. *f. T.*
Regenſ. conch. 20. *t.* 5. *f.* 54.
Habitat in O. Aſiæ.

Mammilla. 719. N. teſta umbilicata ovata glabra, umbilico obtecto, apertura ovata. *M. L. U.* 675. *n.* 386.*
Columη. aqu. t. 52. *f. ult.* Cochlea nivea.
Liſt. conch. 4. *f.* 5. *c.* 3. *t.* 1. *f.* 3, 4.
Rumph. muſ. t. 22. *f. F.* Valvata 7. Albula.
Gualt. teſt. t. 67. *f. C, D.*
Argenv. conch. t. 10. *f. X.* Uber tenue.
Seb. muſ. 3. *t.* 38. *f.* 9, 10.
Habitat ad Barbados, Alexandriæ.
Umbilicus in aliis perforatus pallida; in aliis craſſiuſculus, totus obtectus, alba. Labium interius non tranſverſale, ſed oblongius eſt.

* * Imperforatæ *labio edentulo.*

Corona. 720. N. teſtæ anfractibus coronatis ſpinis, labiis edentulis. *M. L. U.* 676. *n.* 387.*
Rumph. muſ. t. 22. *f. O.* Valvata ſpinoſa.
Pet. amb. t. 3. *f.* 4.
Argenv. conch. t. 10. *f.* 2.
Habitat in Aſiæ *fluviis.*

Radula. 721. N. teſta ſulcata tuberculis æqualibus, labiis edentulis. *M. L. U.* 676. *n.* 388.*
Habitat....

722. N.

cornea. 722. N. teſta obſolete ſtriata, labiis edentulis. *M. L. U.* 677. *n.* 389.*
Argenv. conch. t. 10. *f. M.*
Habitat....

fluviatilis. 723. N. teſta rugoſa, labiis edentulis. *Fn. ſvec.* 2194.*
Liſt. angl. 136. *t.* 2. *f.* 20.
conch. 2. *p.* 1. *t.* 38.
Pet. muſ. 67. *n,* 718.
Habitat in Europæ *cataractis.*

littoralis. 724. N. teſta lævi, vertice carioſo labiis edentulis. *Fn. ſvec.* 2195.*
It. œl. 261.
Liſt. angl. 164. *t.* 2. *f.* 3.
conch. t. 4. *f.* 8. *f.* 39.
Pet. muſ. 67. *n.* 717.
Gvalt. teſt. t. 4. *f. LL.*
Habitat ad Maris Europæi *littora ſcopuloſque, modis innumeris variegata; eadem minor in lacubus dulcibus.*

lacuſtris. 725. N. teſta læviuſcula cornea, apice exquiſito, labiis edentulis. *Fn. ſvec.* 2196.
Gvalt. teſt. t. 4. *f. MM.*
Habitat in Europæ *lacubus &* Fontibus *calidis.*
Teſta ſimilis N. littorali, ſed cornea, nec vertice carioſo.

* * * Imperforatæ *labio dentato.*

pulligera. 726. N. teſta lævi rudi, ſpirula excavato-oculata, labio interiore lævi crenulato.
Rumph. muſ. 76. *t.* 22. *f. H.* Valvata 10 fluviatilis.
Habitat in Indiæ *fluviis; pullos in dorſo teſtæ gerit.*
Teſta *ſimilis fluviatili, ſed quadruplo major rudis, fuſca ſ. cornea, læviuſcula, opaca.* Spiræ *locus margine prominulo acuto cinctus & excavatus.* Faux *pallida, flavicans absque ſtriis.* Labium *interius planum, crenulatum.* Dorſum *teſtæ ſæpe notatum, cicatricibus pallidis, ovalibus, margine albo cinctis, a caju pullorum, qui ſupra dorſum excluduntur.*

pupa. 727. N. teſta lævi ſubrotunda lactea, anfractuum ſtriis transverſis nigris parallelis.
Habitat....

Media *inter N. littoralem & virgineam; magnitudo N. littoralis. Labium omnino planum & læviſſime dentatum. Teſta lactea: Striis anfractuum nigris transverſis obliquis diſtantibus.*

bidens. 728. N. teſta lævi viridi, labio interiore bidentato. *M. L. U. 677. n.* 309.*
Habitat....

viridis. 729. N. teſta lævi viridi, labio interiore medio crenulato.
Brown. jam. 399. N. minima viridis.
Habitat ad Minorcam, Jamaicam. *E. Brander.*
Teſta parva admodum, viridis interdum fuſco lacteoque undata, ad labium albo maculata.

virginea. 730. N. teſta lævi ovata, labio interiore gibbo denticulato. *M. L. U. 678. n. 391.**
Bonan. recr. 3. t. 204.
Pet. gaz. t. 11. *f.* 3.
Argenv. conch. t. 10. *f. P.*
Habitat in M. Mediterraneo.

polita. 731. N. teſta lævi, vertice obliterato, labiis utrisque dentatis. *M. L. U.* 678. *n.* 392.*
Bonan. recr. 3. *t.* 221.
Rumph. muſ. t. 22. *f. I,* 2. Valvata alpina.
Gualt. teſt. t. 66. f. G.
Argenv. conch. t. 10. *f. K.*
Regenſ. conch. 16. *t* 4. *f.* 43.
Seb. muſ. 3. *t.* 59. *f.* 1-3.
Habitat in O. Aſiæ.

Peloronta. 732. N. teſta ſtriata, labiis dentatis: interiore planiuſculo rugoſo. *M. L. U.* 679. *n.* 393.*
Rumph. muſ. t. 22. *f. K.* Valvata 2 faſciata.
Habitat in O. Aſiæ *ad Bandam.*

Albicila. 733. N. teſta ſtriata, labiis ſubdentatis: interiore tuberculato. *M. L. U.* 679. *n.* 394.*
Rumph. muſ. t. 22. *f.* 8.
Habitat ad Hitoe.

Hiſtrio. 734. N. teſta ſulcata transverſeque ſtriata, labio interiore dentato. *M. L. U.* 680. *n.* 395.*
Rumph. muſ. t. 22. *f.* 6.
Habitat....

735. N.

plicata. 735. N. teſta ſulcata, labiis dentatis: interiore rotundato; exteriore utrinque dentibus acutis conicis. *M. L. U.* 680. *n.* 396.*
Habitat ....

groſſa. 736. N. teſta ſulcata, labiis dentatis: interiore convexo rugoſo. *M. L. U.* 681. *n.* 397.*
Rumph. muſ. t. 22. *f. N.*
Gualt. teſt. t. 66. *f. V.*
Habitat in O. Aſiæ.

Chamæleon. 737. N. teſta ſulcata ſulcis viginti, labiis dentatis: interiore rugoſo tuberculato. *M. L. U.* 681. *n.* 398.*
Rumph. muſ. t. 22. *f. L.* Valvata 3 undulata.
Argenv. conch. t. 10. *f. Q.*
Regenſ. conch. 12. *t.* 3. *f.* 26.
Habitat in O. Aſiæ *ad Bandam.*

undata. 738. N. teſta ſulcata ſulcis triginta, labiis dentatis: interiore rugoſo tuberculato. *M. L. U.* 682. *n.* 399.*
Rumph. muſ. t. 22. *f.* 4.
Gualt. teſt. t. 66. *f. X.*
Habitat in O. Aſiæ *ad Amboinam.*
Differt a præcedenti etiam apice magis prominente, & faſciis latiuſculis, nec tenuibus.

Exuvia. 739. N. teſta ſulcata, labiis dentatis: interiore tuberculato. *M. L. U.* 682. *n.* 400.*
Bonan. recr. 3. *t.* 220.
Liſt. conch. 4. *f.* 1. *c.* 1. *t.* 2. *f.* 5.
Rumph. muſ. t. 22. *f. M.*
Pet. gaz. t. 100. *f.* 6.
Gualt. teſt. t. 66. *f. CC.*
Argenv. conch. t. 10. *f. I.*
Seb. muſ. 3. *t.* 59. *f.* 4-9.
Habitat in O. Americæ & Aſiæ.

336. HALIOTIS. *Animal* Limax.

Teſta auriformis, patens: Spira occultata laterali; Diſco longitudinaliter poris pertuſo.

Midæ. 740. H. teſta ſubrotunda utrinque nitida. *M. L. U.* 683. *n.* 401.*

L l l l 2 *Gualt.*

Haliotides *ſimillimæ, ideoque & ſynonymis obſcuriores.*

Gualt. teſt. t. 69. *f. B.*
Habitat....

tubercu-lata. 741. H. teſta ſubovata, dorſo transverſim rugoſo tuberculato. *Fn. ſvec.* 2198.
Fn. ſvec. 1326. Haliotis ſtriata rugoſa.
Rond. piſc. 5. Auris marina.
Bell. aquat. 395.
Geſn. aqv. 808. & 807. Patella major ſ. fera.
Aldr. exſangu. 551. *f.* 1, 2.
Rumph. muſ. t. 40. *f. G, H.*
Bonan. recr. 1. *t.* 10, 11.
Liſt. angl. 167. *t.* 3. *f.* 16
conch. t. 611. *f.* 2-6.
Ginan. adr. 2. *t.* 3. *f.* 27.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in O. Europæo.

ſtriata. 742. H. teſta ovata ferruginea transverſim rugoſa longitudinaliter ſtriata. *M. L. U.* 684. *n.* 403.*
Habitat in O. Aſiæ.

varia. 743. H. teſta ovata, ſtriis longitudinalibus; majoribus tuberculatis. *M. L. U.* 684. *n.* 404.*
Habitat....
Margo *huic inæqualis, ſequenti æqualis, utraque parva.*

marmo-rata. 744. H. teſta ovalis: ſtriis longitudinalibus; transverſis obſoletis. *M. L. U.* 685. *n.* 405.*
Argenv. conch. t. 7. *f. B.*
Habitat in O. Africano.

aſinina. 745. H. teſta læviuſcula oblonga margine ſubfalcato, dorſo nervis elevatis. *M. L. U.* 685. *n.* 406.*
Rumph. muſ. t. 40. *f. E, F.*
Gualt. teſt. t. 69. *f. D.*
Argenv. conch. t. 7. *f. E.*
Regenſ. conch. t. 9. *f.* 20.
Habitat in O. Indiæ.

parva. 746. H. teſta ovata rubra, ventre angulo elevato. *M. L. U.* 686. *n.* 407.*
Habitat in O. Africano.
Haliotides præcedentes valde affines & forte omnes tantum varietates.

331. PATELLA. *Animal* Limax.
Teſta univalvis, ſubconica, abſque ſpira.

* Labiatæ *ſ. labio interno inſtructæ.*

equeſtris. 747. P. teſta integra orbiculata extus perfoliata, labio fornicali perpendiculari. *M. L. U.* 687. *n.* 408.*
Rumph. muſ. t. 40. *f. P, Q.*
Pet. amb. t. 16 *f.* 28.
Gvalt. teſt. t. 9 *f. X.*
Argenv. conch. t. 6. *f. K.* Capochon.
Habitat in O. Indico.

Neritoidea. 748. P. teſta integra ovata apice ſubſpirali, labio laterali. *M. L. U.* 688. *n.* 409.*
Habitat....

chinenſis. 749. P. teſta integra ſubconica lævi, labio ſublaterali. *M. L. U.* 688. *n.* 410.*
Bonan. recr. 1. *t.* 12.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 1. *c.* 7. *f.* 3.
Argenv. conch. t. 6. *f. F.* Mitella chinenſis.
Habitat in M. Mediterraneo.

porcellana. 750. P. teſta integra ovali, apice recurvo, labio poſtico plano. *M. L. U.* 689. *n.* 411.*
Rumph. muſ. t. 40. *f. O.*
Habitat in O. Indiæ.

fornicata. 751. P. teſta integra ovali poſtice oblique recurva, labio poſtico concavo.
Liſt. conch. t. 545. *f.* 34.
Argenv. conch. t. 6. *f. N.*
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 2. *f* 8.
Habitat ad Ilvam *inſulam, inque* M. Mediterraneo *paſſim.*
Differt a præcedenti ſpira laterali, labioque concavo albo.

* * Dentatæ *baſi ſ. margine angulatæ.*

Credidula. 752. P. teſta ovali planiuſcula lævi, labio poſtico plano. *M. L. U.* 689. *n.* 412.*

 Gvalt.

Gvalt. teſt. 9. *t.* 69. *f. H.* Crepidula michelii.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 1. *f.* 1. Cymbium.
Habitat in M. Mediterraneo, *imprimis ad Barbariam.*

laciniofa. 753. P. teſta radiis elevatis inæqualibus: extus craſſioribus obtuſis.
Rumph. muſ. t. 40. *f. C.*
Argenv. conch. t. 6. *f. O.*
Habitat in India.

ſacchari-na. 754. P. teſta angulata: coſtis ſeptenis carinatis obtuſis. *M. L. U.* 690. *n.* 413.*
Bonan. kirch. 1. *t* 32.
Liſt. conch. 4. *f.* 1. *c.* 3. *t.* 1. *f.* 1, 2.
Rumph. muſ. t. 40. *f. B.*
Pet. amb. t. 3. *f.* 3.
Gvalt. teſt. 9. *f. I, M, O.*
Argenv. conch. t. 6. *f. M.* Aſterolepas.
Klein. oſtr. t. 8. *f.* 4.
Habitat ad Barbados.

barbara. 755. P. teſta dentata: coſtis novendecim elevatis fornicato-muricatis. *M. L. U.* 690. *n.* 414.*
Habitat....

granularis. 756. P. teſta dentata: ſtriis elevatis angulatis imbricatis. *M. L. U.* 691. *n.* 415.*
Liſt. conch. 4. *f.* 1. *c.* 3. *t.* 3. *f.* 2.
Gvalt. teſt. t. 9. *f. F.*
Argenv. conch. t. 6. *f. G.*
Regenf. conch. 8. *t.* 2. *f.* 24.
Habitat in O. Europæ *auſtralis.*
Teſtæ fundus ferrugineus ſub centro.

granatina. 757. P. teſta angulata: ſtriis numeroſis muricatis. *M. L. U.* 691. *n.* 416.*
Liſt. conch. 4. *f.* 1. *c.* 3. *t.* 2. *f.* 3, 4.
Argenv. conch. t. 6. *f. H.*
Regenf. conch. t. 9. *f.* 31.
Habitat in O. Europæ *auſtralis.*
Teſta *lutea ſtriarum mucronibus albis.*

vulgata. 758. P. teſta ſubangulata: angulis quatuordecim obſoletis, margine dilatato acuto. *Fn. ſvec.* 2199.*
Liſt. angl. 195. *t.* 5. *f.* 40. *mala.*

Gvalt.

Gvalt. teſt. t. 8. *f. L.*
Ginan. adr. 2. *t.* 2. *f.* 17.
Habitat in O. Europæi *rupibus, ſaxis, frequens.*
Teſta ſubtus colore teſtudinis.

cærulea. 759. P. teſta eroſo-ſubangulata: ſtriis numeroſis inæqualibus, ſubtus cærulea.
Habitat in M. Mediterraneo.

tuberculata. 760. P. teſta ſubdentata conica tuberculata: poſtice retuſa. *M. L. U.* 692. *n.* 417.*
Habitat....

* * Mucronatæ *vertice acuminato recurvo.*

ungarica. 761. P. teſta integra conico-acuminata ſtriata: vertice hamoſo revoluto.
Gvalt. teſt. t. 9. *f. V. W.*
Klein. oſtr. t. 8. *f.* 10.
Ginan. adr. 2. *t.* 3. *f.* 24.
Habitat in M. Mediterraneo.

antiquata. 762. P. teſta integra oblonga imbricata, vertice poſtico recurvato.
Habitat....
Teſta *opaca, lactea, multum imbricata. Apertura ovata, apex poſticus, recurvus.*

mammillaris. 763. P. teſta integra conica ſtriata ſubdiaphana, vertice reflexo lævi.
Liſt. conch. t. 537. *f.* 17.
Klein. oſtr. t. 8. *f.* 1.
Habitat in M. Mediterraneo.

tricarinata. 764. P. teſta ſubſtriata antice tricarinata, vertice revoluto.
Habitat....
Teſta *alba, ovata, magnitudine n. coryli, extus ſtriata, antice carinis* 3 *diſtinctis, excurrentibus in marginem inde angulatum. Spira recurvata, poſtice poſita.*

pectinata. 765. P. teſta integra ovata: ſtriis rugoſis ſubramoſis, vertice ſubcentrali reflexo mucronato.
Habitat in M. Mediterraneo.

Teſta opaca; intus lævis teſtudinea; extus ſtriis numeroſis, longitudine inæqualibus.

lutea. 766. P. teſta integra ovali convexa ſtriata, vertice ſubmarginali reflexo mucronato. *M. L. U.* 692. *n.* 418.*
Rumph. muſ. t. 40. *f. I.*
Habitat in India.
Vertex prope marginem exteriorem reſidet.

unguis. 767. P. teſta integerrima oblonga margine antico retuſa, vertice mucronato carinato. *M. L. U.* 693. *n.* 419.*
Rumph. muſ. t. 40. *f. L.*
Pet. gaz. t. 32. *f.* 9.
Habitat in Amboina *ad littora, ſub Arena.*

criſtata. 768. P. teſta vertice revoluto, dorſo criſtato carinato. *Brunnich.*
Habitat.... e Muſeo D. Lyonnet.
Teſta *diaphana, conico-revoluta, compreſſa, tenuiſſima: Sulcis transverſis, numeroſis, coſtarum inſtar.* Dorſum *carinatum membrana duplici tenuiſſima, in crenulas exciſa.* Limbus *teſtæ ſinuatus.* Apertura *ad dorſum angulo acuto.*

lacuſtris. 769. P. teſta integerrima ovali membranacea, vertice mucronato reflexo. *Fn. ſvec.* 2200.
Liſt. angl. 151. *t.* 2. *f.* 32.
Gualt. teſt. t. 4. *f. A. I.*
Habitat in Europæ *aquis dulcibus, adhærens plantis.*

* * * * Integerrimæ *absque vertice mucronato.*

pellucida. 770. P. teſta integerrima obovata gibba pellucida: radiis quatuor cæruleis.
Habitat in M. Mediterraneo. *E. Brander in* Norvegia. *Martin.*
Teſta facie P. lacuſtris, ſed major muticaque, livida, glaberrima radiis cæruleis nitidiſſimis; ad poſticum marginem quaſi vertex obſoletus. Ex hac patet colorem cæruleum etiam in Cochleis.

teſtudinaria. 771. P. teſta integerrima ovata lævi glaberrima. *M. L. U.* 693. *n.* 420.*
Liſt. conch. 4. *ſ.* 1. *c.* 2. *t.* 2.

Gualt.

Gvalt. teſt. t. 8. f. B.
Argenv. conch. t. 6. f. P. Clypeus teſtudinarius.
Habitat....

compreſſa. 772. P. teſta integerrima ovali oblonga ſtriata lævi: dorſo compreſſa.
Habitat.... e Muſeo Teſſiniano.
Teſta *inter maximas generis numeranda, longa digit.* 4, *lata digit.* 3, *alta digit.* 3, *a vertice ad marginem longitudinaliter ſtriata, vix transverſim ſtriata, flaveſcens.*

ruſtica. 773. P. teſta integerrima conica: ſtriis quinquaginta obtuſis. *M. L. U.* 694. *n.* 421.*
Liſt. conch. 4. *ſ.* 1. *c.* 4 *t.* 1.
Gvalt. teſt. t. 8. *f. P.* & *t.* 9. *f. C?*
Habitat....

fuſca. 774. P. teſta integerrima ovata obtuſa: ſtriis elevatis. *M. L. U.* 694. *n.* 422.*
Habitat....

notata. 775. P. teſta integra ſtriata: vertice ſubmucronato erecto, intus alba: macula atra cordata medio albida.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta ſtriis elevatis lævibus fuſcis: Intus alba margine fuſco maculato; ſub fornice macula ſpatulata nigra, medio alba.

cruciata. 776. P. teſta integerrima ovali ſubconvexa fuſca cruce alba picta. *M. L. U.* 695. *n.* 423.*
Habitat....

reticulata. 777. P. teſta integra conica compreſſa venoſo-reticulata. *M. L. U.* 695. *n.* 424.*
Habitat in M. Mediterraneo.

* * * * * Perforatæ *vertice.*

Fiſſura. 778. P. teſta ovali ſtriato-reticulata, vertice recurvo, antice fiſſa.
Liſt. conch. t. 543. *f.* 28.
Pet. gaz. t. 75. *f.* 2.
Klein. oſtr. 116. Patella reticulata exigua alba, fiſſura notabili in margine.

L l l l 5 *Ha-*

Habitat ad Angliam *rarius. Liſter; ad* Algiriam *frequentior. E. Brander.*
Teſtæ fiſſura linearis, a margine antico ad lateris medium inciſa.

Puſtula. 779. P. teſta ovali gibboſo-convexa ſtriato-reticulata, margine crenulato, vertice perforato.
Pet. gaz. t. 3. *f.* 12.
Klein. oſtr. t. 8. *f.* 3.
Habitat in M. Mediterraneo. *Brander.*
Teſta ſimillima præcedenti, apertura margini poſtico propior.

græca. 780. P. teſta ovata convexa: margine introrſum crenulato, vertice perforato.
Bonan. recr. 1. *t.* 6.
Tournef. iter. 1. *t.* 94.
Liſt. conch. t. 527. *f.* 1, 2.
Argenv. conch. t. 6. *f. I.*
Klein. oſtr. t. 8. *f.* 3.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 2. *f.* 7.
Gvalt. teſt. t. 9. *f. N.*
Regenſ. conch. 6. *t.* 2. *f.* 23.
Habitat in M. Mediterraneo.

nimboſa. 781. P. teſta ovata ſtriata rugoſa fuſca, vertice oblongo-perforato. *M. L. U.* 696. *n.* 425.*
Liſt. conch. 4. *f.* 1. *c.* 2. *t.* 1, 2.
Gvalt. teſt. t. 9. *f. P, Q, R, S, T.*
Argenv. conch. t. 6. *f. C.*
Columna. aqv. 11. *t.* 12. *f.* 3.
Bonan. recr. 1. *n.* 3.
Pet. gaz. t. 3. *f.* 11. & *t.* 85. *f.* 8.
Ginan. adr. 2. *t.* 2. *f.* 19.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 2. *f.* 6.
Habitat in M. Europæ *auſtralis*, Americæ.

Nubecula. 782. P. teſta ſubovata rugoſa alba rubro radiata, vertice ovato-perforato.
Habitat in M. Mediterraneo *frequens.*
Differt a præcedenti teſta minore, altiore, alba rubro-radiata, apertura minus oblonga & intus fuſca.

332. DENTALIUM. *Animal* Terebella.
Teſta univalvis, tubuloſa, recta, monothalamia, utraque extremitate pervia.

Elephantinum. 783. D. teſta decem-angulata ſubarcuata ſtriata. *M. L. U.* 699. *n.* 426.*
Bonan. recr. 1. *t.* 8.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 2. *f.* 3.
Rumph. muſ. t. 41. *f. I.* Denticulus elephantis.
Pet. amb. t. 16. *f.* 33.
gaz. t. 13. *f.* 9.
Gvalt. teſt. t. 10. *f. I.*
Argenv. conch. t. 7. *f. H.* Dentalis.
Ginan. adr. 2. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Oceano Indico, Europæo.

aprinum. 784. D. teſta decem-angulata ſubarcuata lævi.
Habitat in O. Indico.
Teſta *alba, D. Elephantino anguſtior, ſulcis profundioribus absque ſtriis.*

Dentalis. 785. D. teſta viginti-ſtriata ſubarcuata interrupta.
Rumph. muſ. t. 41. *f.* 6.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſtæ apex valde acuminatus & ruber eſt.

Entalis. 786. D. teſta tereti ſubarcuata continua lævi. *Fn. ſvec.* 2201. *M. L. U.* 669. *n.* 427.*
Bonan. recr. 1. *t.* 9.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 2. *f.* 3.
Rumph. muſ. t. 41. *f.* 5.
Ginan. adr. 2. *t.* 1. *f.* 2.
Gvalt. teſt. t. 10. *f. F.*
Argenv. conch. t. 7. *f. C.* Antalis.
Habitat in O. Europæo, Indico.

corneum. 787. D. teſta tereti ſubarcuata interrupta opaca.
Habitat in O. Africano.
Teſta ſimillima D. Entali, ſed cornu colore obſcura, ſæpius interrupta.

788. D.

polium. 788. D. teſta tereti ſubarcuata continua: ſtriis annularibus confertiſſimis.
Gvalt. teſt. t. 10. f. F.
Habitat in Indiis.
Simillime D. entali, ſed lactea, nitida, ſtriis innumeris confertiſſimis.

eburneum. 789. D. teſta tereti ſubarcuata continua: annulis remotis.
Habitat in India.
Simillimum D. Entali, eburneæ albedinis, læviſſima, nitida: Striis convexis, annularibus, numeroſiſſimis, æqualiter remotis.

minutum. 790. D. teſta tereti erectiuſcula lævi minuta.
Planc. conch. t. 2. f. 2.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta tam parva, ut genus niſi armatis oculis non conſpiciatur.

333. SERPULA. *Animal* Terebella.

Teſta univalvis, tubuloſa, adhærens, (ſæpe iſthmis integris paſſim intercepta).

Seminulum. 791. S. teſta regulari ovali libera glabra.
Planc. conch. t. 2. f. 1?
Gvalt. teſt. t. 10. f. S.
Habitat in M. Adriatico; *minuta.*
Teſta recedit a congeneribus, quod libera ſit nec adhæreat aliis corporibus, quamvis anfractus inter ſe uniti, & quod apertura in mea non conſpicua.

planorbis. 792. S. teſta regulari orbiculata plana æquali. *Fn. ſvec.* 2102.
Habitat in Conchis *pelagicis.*
Teſta vix manifeſta, niſi ſquamula orbiculata arcte adnata, abſque omni ſpirarum rudimento externo, at fracta diſcedens horizontaliter, intus oſtendit ſpiram peregrinæ teſtæ, cui inſidebat, inſculptam, tanquam circulos concentricos.

ſpirillum. 793. S. teſta regulari ſpirali orbiculata pellucida, anfractibus teretibus ſenſimque minoribus. *Fn. ſvec.* 2203.
Planc.

Planc. conch. t. 1. *f.* 8.
Ginan. adr. 2. *t.* 1. *f.* 7.
Habitat in Oceano *ſuper Sertulariis & Zoophyta alia.*
Differt a ſequenti, cui ſimillima, quod triplo minor; quod pellucida, nec opaca; quod ad latus inferius vix manifeſte canaliculata; quodque anfractus omnino teretes, nec a latere centrum reſpiciente obſolete canaliculati.

ſpirorbis. 794. S. teſta regulari ſpirali orbiculata, anfractibus ſupra introrſum ſubcanaliculatis ſenſimque minoribus.
Fn. ſvec. 2204.
It. wgoth. t. 170.
Pet. gaz. t. 35. *f.* 8.
Baſter. ſubſ. 1. *p.* 79. *t.* 9. *f.* 3.
Planc. conch. 18. *n.* 3.
Gvalt. teſt. t. 10. *f. O.*
Ginan. adr. 2. *t.* 1. *f.* 8.
Liſt. conch. 4. *f.* 3. *t.* 2.
Habitat in Oceani & Pelagi *Fucis, Zoophytis.*

triquetra. 795. S. teſta repente flexuoſa triquetra. *Fn. ſvec.* 2206.*
M. L. U. 698. *n.* 428.*
It. wgoth. 170.
Gvalt. teſt. t. 10. *f. P.*
E. N. C. 1727. *p.* 315. *t.* 10.
Baſter. ſubſ. 1. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Oceano *ſupra Teſtas, Lapides, Naves, Fucos.*

intricata. 796. S. teſta filiformi ſcabra tereti flexuoſa.
Habitat in M. Mediterraneo *ſuper Pinnas aliaque recrementa marina.*
Teſta inſtar fili tenuioris varie flexa, cinerea, oculo armato valde rudis & fere ſcabra obſervanda.

filograna. 797. S. teſtis capillaribus faſciculatis ramoſo-glomeratis cancellatisque.
Raj. hiſt. 1. *p.* 65. Reticulatum tophaceum.
Bocc. muſ. 228. *t.* 7. *f.* 2. & *t.* 2. *f.* 13. Rete marinum.
Planc. conch. add. ad. p. 18. Tubularia filograna.
Seb. muſ. 3. *t.* 100. *f.* 8.
Act. petrop. v. 7. *p.* 374. *t.* 15. *f.* 3. Tubipora.
Pall. zooph. p. 239. Serpula corallifica.

Habi-

Habitat in M. Mediterraneo.
Teſtæ filiformes, albæ, faſciculatim convexæ in cancellos varios.

granulata. 798. S. teſta tereti ſpirali glomerata, latere ſuperiore ſulcis tribus elevatis.
Habitat in O. ſeptentrionali *ſupra lapides & teſtas.*
Teſtæ *magnitudine ſeminis Coriandri, confertæ, ſpirales, ſed irregulares.*

contortuplicata. 799. S. teſta ſemitereti rugoſa glomerata carinata. *Fn. ſvec.* 2205. *M. L. U.* 698. *n.* 429.*
Argenv. conch. t. 29. *f. D.*
Habitat in O. Europæo.

glomerata. 800. S. teſta tereti decuſſato-rugoſa glomerata. *Fn. ſvec.* 2207. *M. L. U.* 699. *n.* 430.*
Gvalt. teſt. t. 10. *f. T.*
Argenv. conch. t. 29. *f. B.*
Habitat in O. Europæo.

lumbricalis. 801. S. teſta tereti flexuoſa: apice ſpirali acuto. *M. L. U.* 699. *n.* 431.*
Liſt. conch. 4. *ſ.* 3. *f.* 1.
Rumph. muſ. t. 41. *f. I.*
Gvalt. teſt. t. 10. *f. Q.*
Argenv. conch. t. 29. *f. I.*
Ginan. adr. 2. *t.* 2. *f.* 14.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 80. *t.* 9. *f.* 3.
Habitat in Indiis.

Polythalamia. 802. S. teſta tereti diaphana lævi rectiuſcula polythalamia.
Rumph. muſ. t. 41. *f. E.* Solen arenarius.
Habitat in Indiis.
Teſta lactea, craſſitie digiti, intus paſſim diſſepimentis hinc convexis, inde concavis interrupta, ſed non perforatis.

arenaria. 803. S. teſta articula integra diſtincta ſubtus planiuſcula. *M. L. U.* 700. *n.* 432.*
Bonan. recr. 1. *t.* 20. *f. C, B.*
Gvalt. teſt. t. 10. *f. L, N.*
Argenv. conch. t. 29. *f. H.*
Habitat in Indiis.

804. S.

Anguina. 804. S. teſta teretiuſcula ſubſpirali; fiſſura longitudinali ſubarticulata. *M. L. U.* 701. *n.* 433.*
Rumph. muſ. t. 41. *f. H.* Solen anguinus.
β. Liſt. conch. 4 *f.* 3. *f.* 2.
Rumph. muſ. t. 41. *f.* 2.
Gvalt. teſt. t. 10. *f.* Z.
Habitat in India.
Polymorpha, ſed diſtinctiſſima rima ſua articulata, quamvis magnitudine diverſiſſima. Variat *Tubo tereti & angulato.*

vermicularis. 805. S. teſta tereti ſubulata curvata rugoſa.
Elliſ. corall. t. 38. *f.* 2. Tubus vermicularis.
Habitat in O. Europæo.
Animalis proboſcis interior e fundo exterioris pro lubitu exſeritur, referens Lichenem pyxidatum. D. Skene.

Penis. 806. S. teſta tereti recta, extremitate radiata: diſco poris cylindricis. *M. L. U.* 702. *n.* 434.*
Bonan. kirch. 1. *t.* 38.
Liſt. conch. 4. *f.* 3. *f.* 3.
Rumph. muſ. t. 41. *f.* 7.
Gvalt. teſt. t. 10. *f. M.*
Argenv. conch. t. 7. *f. G.* Peniculus marinus.
Habitat ad Javam.
Animal Molluſcum hujus etiamnum ignotum eſt.

334. TEREDO. *Animal* Terebella: *Maxillæ* duæ calcareæ, hemiſphæricæ, antice exciſæ, ſubtus angulatæ. *Teſta* teres, flexuoſa, lignum penetrans.

navalis. 807. TEREDO.
Fn. ſvec. Teredo intra lignum teſta flexuoſa.
Valliſn. nat. 2. *t.* 4.
Sellii monogr. ultraj. 1733. *quart. t.* 1.
Planc. conch. 17. *n.* 2.
Habitat intra lignum Navium & palorum *marinorum; calamitas navium ex Indiis in Europam propagata.*

335. SA-

Gvalt. teſt. 9. *t.* 69. *f. H.* Crepidula michelii.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 1. *f.* 1. Cymbium.
Habitat in M. Mediterraneo, *imprimis ad Barbariam.*

lacinioſa. 753. P. teſta radiis elevatis inæqualibus: extus craſſioribus obtuſis.
Rumph. muſ. t. 40. *f. C.*
Argenv. conch. t. 6. *f. O.*
Habitat in India.

ſacchari-na. 754. P. teſta angulata: coſtis ſeptenis carinatis obtuſis. *M. L. U.* 690. *n.* 413.*
Bonan. kirch. 1. *t.* 32.
Liſt. conch. 4. *f.* 1. *c.* 3. *t.* 1. *f.* 1, 2.
Rumph. muſ. t. 40. *f. B.*
Pet. amb. t. 3. *f.* 3.
Gvalt. teſt. 9. *f. I, M, O.*
Argenv. conch. t. 6. *f. M.* Aſterolepas.
Klein. oſtr. t. 8. *f.* 4.
Habitat ad Barbados.

barbara. 755. P. teſta dentata: coſtis novendecim elevatis fornicato-muricatis. *M. L. U.* 690. *n.* 414.*
Habitat....

granularis. 756. P. teſta dentata: ſtriis elevatis angulatis imbricatis. *M. L. U.* 691. *n.* 415.*
Liſt. conch. 4. *f.* 1. *c.* 3. *t.* 3. *f.* 2.
Gvalt. teſt. t. 9. *f. F.*
Argenv. conch. t. 6. *f. G.*
Regenf. conch. 8. *t.* 2. *f.* 24.
Habitat in O. Europæ *auſtralis.*
Teſtæ fundus ferrugineus ſub centro.

granatina. 757. P. teſta angulata: ſtriis numeroſis muricatis. *M. L. U.* 691. *n.* 416.*
Liſt. conch. 4. *f.* 1. *c.* 3. *t.* 2. *f.* 3, 4.
Argenv. conch. t. 6. *f. H.*
Regenf. conch. t. 9. *f.* 31.
Habitat in O. Europæ *auſtralis.*
Teſta *lutea ſtriarum mucronibus albis.*

vulgata. 758. P. teſta ſubangulata: angulis quatuordecim obſoletis, margine dilatato acuto. *Fn. ſvec.* 2199.*
Liſt. angl. 195. *t.* 5. *f.* 40. *mala.*

Gvalt.

Gualt. teſt. t. 8. f. L.
Ginan. adr. 2. t. 2. f. 17.
Habitat in O. Europæi *rupibus, ſaxis, frequens.*
Teſta ſubtus colore teſtudinis.

cærulea. 759. P. teſta eroſo-ſubangulata: ſtriis numeroſis inæqualibus, ſubtus cærulea.
Habitat in M. Mediterraneo.

tuberculata. 760. P. teſta ſubdentata conica tuberculata: poſtice retuſa. *M. L. U. 692. n. 417.**
Habitat....

* * Mucronatæ *vertice acuminato recurvo.*

ungarica. 761. P. teſta integra conico-acuminata ſtriata: vertice hamoſo revoluto.
Gualt. teſt. t. 9. f. V. W.
Klein. oſtr. t. 8. f. 10.
Ginan. adr. 2. t. 3. f. 24.
Habitat in M. Mediterraneo.

antiquata. 762. P. teſta integra oblonga imbricata, vertice poſtico recurvato.
Habitat....
Teſta *opaca, lactea, multum imbricata. Apertura ovata, apex poſticus, recurvus.*

mammillaris. 763. P. teſta integra conica ſtriata ſubdiaphana, vertice reflexo lævi.
Liſt. conch. t. 537. f. 17.
Klein. oſtr. t. 8. f. 1.
Habitat in M. Mediterraneo.

tricarinata. 764. P. teſta ſubſtriata antice tricarinata, vertice revoluto.
Habitat....
Teſta *alba, ovata, magnitudine n. coryli, extus ſtriata, antice carinis 3 diſtinctis, excurrentibus in marginem inde angulatum. Spira recurvata, poſtice poſita.*

pectinata. 765. P. teſta integra ovata: ſtriis rugoſis ſubramoſis, vertice ſubcentrali reflexo mucronato.
Habitat in M. Mediterraneo.

Teſta opaca; intus lævis teſtu linea; extus ſtriis numeroſis, longitudine inæqualibus.

lutea. 766. P. teſta integra ovali convexa ſtriata, vertice ſubmarginali reflexo mucronato. *M. L. U.* 692. *n.* 418.*
Rumph. muſ. t. 40. *f. I.*
Habitat in India.
Vertex prope marginem exteriorem reſidet.

unguis. 767. P. teſta integerrima oblonga margine antico retuſa, vertice mucronato carinato. *M. L. U.* 693. *n.* 419.*
Rumph. muſ. t. 40. *f. L.*
Pet. gaz. t. 32. *f.* 9.
Habitat in Amboina *ad littora, ſub Arena.*

criſtata. 768. P. teſta vertice revoluto, dorſo criſtato carinato. *Brunnich.*
Habitat.... e Muſeo D. Lyonnet.
Teſta *diaphana, conico-revoluta, compreſſa, tenuiſſima: Sulcis transverſis, numeroſis, coſtarum inſtar.* Dorſum *carinatum membrana duplici tenuiſſima, in crenulis exciſa.* Limbus *teſtæ ſinuatus.* Apertura *ad dorſum angulo acuto.*

lacuſtris. 769. P. teſta integerrima ovali membranacea, vertice mucronato reflexo. *Fn. ſvec.* 2200.
Liſt. angl. 151. *t.* 2. *f.* 32.
Gualt. teſt. t. 4. *f. A. A.*
Habitat in Europæ *aquis dulcibus, adhærens plantis.*

* * * * Integerrimæ *absque vertice mucronato.*

pellucida. 770. P. teſta integerrima obovata gibba pellucida: radiis quatuor cæruleis.
Habitat in M. Mediterraneo. *E. Brander in* Norvegia. *Martin.*
Teſt i facie P. lacuſtris, ſed major muticaque, lividi, glaberrima radiis cæruleis nitidiſſimis; ad poſticum marginem quaſi vertex obſoletus. Ex hac patet colorem cæruleum etiam in Cochleis.

teſtudinaria. 771. P. teſta integerrima ovata lævi glaberrima. *M. L. U.* 693. *n.* 420.*
Liſt. conch. 4. *f.* 1. *c.* 2. *t.* 2.

Gualt.

Gualt. teſt. t. 8. f. B.
Argenv. conch. t. 6. f. P. Clypeus teſtudinarius.
Habitat....

compreſſa. 772. P. teſta integerrima ovali oblonga ſtriata lævi: dorſo compreſſa.
Habitat.... e Muſeo Teſſiniano.
Teſta *inter maximas generis numeranda, longa digit.* 4, *lata digit.* 3, *alta digit.* 3, *a vertice ad marginem longitudinaliter ſtriata, vix transverſim ſtriata, flaveſcens.*

ruſtica. 773. P. teſta integerrima conica: ſtriis quinquaginta obtuſis. *M. L. U.* 694. *n.* 421.*
Liſt. conch. 4. *f.* 1. *c.* 4. *t.* 1.
Gualt. teſt. t. 8. *f. P.* & *t.* 9. *f. C?*
Habitat....

fuſca. 774. P. teſta integerrima ovata obtuſa: ſtriis elevatis. *M. L. U.* 694. *n.* 422.*
Habitat....

notata. 775. P. teſta integra ſtriata: vertice ſubmucronato erecto, intus alba: macula atra cordata medio albida.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta ſtriis elevatis lævibus fuſcis: Intus alba margine fuſco maculato; ſub fornice macula ſpatulata nigra, medio alba.

cruciata. 776. P. teſta integerrima ovali ſubconvexa fuſca cruce alba picta. *M. L. U.* 695. *n.* 423.*
Habitat....

reticulata. 777. P. teſta integra conica compreſſa venoſo-reticulata. *M. L. U.* 695. *n.* 424.*
Habitat in M. Mediterraneo.

* * * * * Perforatæ *vertice.*

Fiſſura. 778. P. teſta ovali ſtriato-reticulata, vertice recurvo, antice fiſſa.
Liſt. conch. t. 543. *f.* 28.
Pet. gaz. t. 75. *f.* 2.
Klein. oſtr. 116. Patella reticulata exigua alba, fiſſura notabili in margine.

Habitat ad Angliam *varius. Liſter; ad* Algiriam *frequentior. E. Brander.*
Teſtæ fiſſura linearis, a margine antico ad lateris medium inciſa.

Puſtula. 779. P. teſta ovali gibboſo-convexa ſtriato-reticulata, margine crenulato, vertice perforato.
Pet. gaz. t. 3. f. 12.
Klein. oſtr. t. 8. f. 3.
Habitat in M. Mediterraneo. *Brander.*
Teſta ſimillima præcedenti, apertura margini poſtico propior.

græca. 780. P. teſta ovata convexa: margine introrſum crenulato, vertice perforato.
Bonan. recr. 1. t. 6.
Tournef. iter. 1. t. 94.
Liſt. conch. t. 527. f. 1, 2.
Argenv. conch. t. 6. f. I.
Klein. oſtr. t. 8. f. 3.
Adanſ. ſeneg. 1. t. 2. f. 7.
Gvalt. teſt. t. 9. f. N.
Regenſ. conch. 6. t. 2. f. 23.
Habitat in M. Mediterraneo.

nimboſa. 781. P. teſta ovata ſtriata rugoſa fuſca, vertice oblongo-perforato. *M. L. U. 696. n. 425.**
Liſt. conch. 4. f. 1. c. 1. t. 1, 2.
Gvalt. teſt. t. 9. f. P, Q, R, S, T.
Argenv. conch. t. 6. f. C.
Column. aqv. 11. t. 12. f. 3.
Bonan. recr. 1. n. 3.
Pet. gaz. t. 3. f. 11. & t. 85. f. 8.
Ginan. adr. 2. t. 2. f. 19.
Adanſ. ſeneg. 1. t. 2. f. 6.
Habitat in M. Europæ *auſtralis*, Americæ.

Nubecula. 782. P. teſta ſubovata rugoſa alba rubro radiata, vertice ovato-perforato.
Habitat in M. Mediterraneo *frequens.*
Differt a præcedenti teſta minore, altiore, alba rubro-radiata, apertura minus oblonga & intus fuſca.

332.

332. DENTALIUM. *Animal* Terebella.
Teſta univalvis, tubuloſa, recta, monothalamia, utraque extremitate pervia.

Elephantinum. 783. D. teſta decem-angulata ſubarcuata ſtriata. *M. L. U.* 699. *n.* 426.*
Bonan. recr. 1. *t.* 8.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 2. *f.* 3.
Rumph. muſ. t. 41. *f. I.* Denticulus elephantis.
Pet. amb. t. 16. *f.* 33.
gaz. t. 13. *f.* 9.
Gvalt. teſt. t. 10. *f. I.*
Argenv. conch. t. 7. *f. H.* Dentalis.
Ginan. adr. 2. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Oceano Indico, Europæo.

aprinum. 784. D. teſta decem-angulata ſubarcuata lævi.
Habitat in O. Indico.
Teſta *alba, D. Elephantino anguſtior, ſulcis profundioribus abſque ſtriis.*

Dentalis. 785. D. teſta viginti-ſtriata ſubarcuata interrupta.
Rumph. muſ. t. 41. *f.* 6.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſtæ apex valde acuminatus & ruber eſt.

Entalis. 786. D. teſta tereti ſubarcuata continua lævi. *Fn. ſvec.* 2201. *M. L. U.* 669. *n.* 427.*
Bonan. recr. 1. *t.* 9.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 2. *f.* 3.
Rumph. muſ. t. 41. *f.* 5.
Ginan. adr. 2. *t.* 1. *f.* 2.
Gvalt. teſt. t. 10. *f. F.*
Argenv. conch. t. 7. *f. C.* Antalis.
Habitat in O. Europæo, Indico.

corneum. 787. D. teſta tereti ſubarcuata interrupta opaca.
Habitat in O. Africano.
Teſta ſimillima D. Entali, ſed cornu colore obſcura, ſæpius interrupta.

polium. 788. D. teſta tereti ſubarcuata continua: ſtriis annularibus conſertiſſimis.
Gualt. teſt. t. 10. f. F.
Habitat in Indiis.
Simillime D. entali, ſed lactea, nitida, ſtriis innumeris confertiſſimis.

eburneum. 789. D. teſta tereti ſubarcuata continua: annulis remotis.
Habitat in India
Simillimum D. Entali, eburneæ albedinis, læviſſima, nitida: Striis convexis, annularibus, numeroſiſſimis, æqualiter remotis.

minutum 790. D. teſta tereti erectiuſcula lævi minuta.
Planc. conch. t. 2. f. 2.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta tam parva, ut genus niſi armatis oculis non conſpiciatur.

333. SERPULA. *Animal* Terebella.

Teſta univalvis, tubuloſa, adhærens, (ſæpe iſthmis integris paſſim intercepta).

Seminulum. 791. S. teſta regulari ovali libera glabra.
Planc. conch. t. 2. f. 1?
Gvalt. teſt. t. 10. f. S.
Habitat in M. Adriatico; *minuta.*
Teſta recedit a congeneribus, quod libera ſit nec adhæreat aliis corporibus, quamvis anfractus inter ſe uniti, & quod apertura in mea non conſpicua.

planorbis. 792. S. teſta regulari orbiculata plana æquali. *Fn. ſvec.* 2102.
Habitat in Conchis *pelagicis.*
Teſta vix manifeſta, niſi ſquamula orbiculata arcte adnata, abſque omni ſpirarum rudimento externo, at fracta diſcedens horizontaliter, intus oſtendit ſpiram peregrinæ teſtæ, cui inſidebat, inſculptam, tanquam circulos concentricos.

ſpirillum. 793. S. teſta regulari ſpirali orbiculata pellucida, anfractibus teretibus ſenſimque minoribus. *Fn. ſvec.* 2203.
Planc.

Planc. conch. t. 1. *f.* 8.
Ginan. adr. 2. *t.* 1. *f.* 7.
Habitat in Oceano *ſuper Sertularias & Zoophyta alia.*
Differt a ſequenti, cui ſimillima, quod triplo minor; quod pellucida, nec opaca; quod ad lævus inferius vix manifeſte canaliculata; quodque anfractus omnino teretes, nec a latere centrum reſpiciente obſolete canaliculati.

ſpirorbis. 794. S. teſta regulari ſpirali orbiculata, anfractibus ſupra introrſum ſubcanaliculatis ſenſimque minoribus.
Fn. ſvec. 2204.
It. wgoth. t. 170.
Pet. gaz. t. 35. *f.* 8.
Baſter. ſubſ. 1. *p.* 79. *t.* 9. *f.* 3.
Planc. conch. 18. *n.* 3.
Gvalt. teſt. t. 10. *f.* O.
Ginan. adr. 2. *t.* 1. *f.* 8.
Liſt. conch. 4. *f.* 3. *t.* 2.
Habitat in Oceani & Pelagi *Fucis, Zoophytis.*

triquetra. 795. S. teſta repente flexuoſa triquetra. *Fn. ſvec.* 2206.*
M. L. U. 698. *n.* 428.*
It. wgoth. 170.
Gvalt. teſt. t. 10. *f. P.*
E. N. C. 1727. *p.* 315. *t.* 10.
Baſter. ſubſ. 1. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Oceano *ſupra Teſtas, Lapides, Naves, Fucos.*

intricata. 796. S. teſta filiformi ſcabra tereti flexuoſa.
Habitat in M. Mediterraneo *ſuper Pinnas aliaque recrementa marina.*
Teſta inſtar fili tenuioris varie flexa, cinerea, oculo armato valde rudis & fere ſcabra obſervanda.

filograna. 797. S. teſtis capillaribus faſciculatis ramoſo-glomeratis cancellatisque.
Raj. hiſt. 1. *p.* 65. Reticulatum tophaceum.
Bocc. muſ. 228. *t.* 7. *f.* 2. & *t.* 2. *f.* 13. Rete marinum.
Planc. conch. add. ad. p. 18. Tubularia filograna.
Seb. muſ. 3. *t.* 100. *f.* 8.
Act. petrop. v. 7. *p.* 374. *t.* 16. *f.* 3. Tubipora.
Pall. zooph. p. 239. Serpula corallifica.

Habi-

Habitat in M. Mediterraneo.
Teſtæ filiformes, albæ, faſciculatim convexæ in cancellos varios.

granulata. 798. S. teſta tereti ſpirali glomerata, latere ſuperiore ſulcis tribus elevatis.
Habitat in O. ſeptentrionali *ſupra lapides & teſtas.*
Teſtæ *magnitudine ſeminis Coriandri, confertæ, ſpirales, ſed irregulares.*

contortuplicata. 799. S. teſta ſemitereti rugoſa glomerata carinata. *Fn. ſvec.* 2205. *M. L. U.* 698. *n.* 429.*
Argenv. conch. t. 29. *f. D.*
Habitat in O. Europæo.

glomerata. 800. S. teſta tereti decuſſato-rugoſa glomerata. *Fn. ſvec.* 2207. *M. L. U.* 699. *n.* 430.*
Gvalt. teſt. t. 10. *f. T.*
Argenv. conch. t. 29. *f. B.*
Habitat in O. Europæo.

lumbricalis. 801. S. teſta tereti flexuoſa: apice ſpirali acuto. *M. L. U.* 699. *n.* 431.*
Liſt. conch. 4. *ſ.* 3. *f.* 1.
Rumph. muſ. t. 41. *f. I.*
Gvalt. teſt. t. 10. *f. Q.*
Argenv. conch. t. 29. *f. I.*
Ginan. adr. 2. *t.* 2. *f.* 14.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 80. *t.* 9. *f.* 3.
Habitat in Indiis.

Polythalamia. 802. S. teſta tereti diaphana lævi rectiuſcula polythalamia.
Rumph. muſ. t. 41. *f. E.* Solen arenarius.
Habitat in Indiis.
Teſta lactea, craſſitie digiti, intus paſſim diſſepimentis hinc convexis, inde concavis interrupta, ſed non perforatis.

arenaria. 803. S. teſta articula integra diſtincta ſubtus planiuſcula. *M. L. U.* 700. *n.* 432.*
Bonan. recr. 1. *t.* 20. *f. C, B.*
Gvalt. teſt. t. 10. *f. L, N.*
Argenv. conch. t. 29. *f. H.*
Habitat in Indiis.

804. S.

Anguina. 804. S. teſta teretiuſcula ſubſpirali, fiſſura longitudinali ſubarticulata. *M. L. U.* 701. *n.* 433.*
Rumph. muſ. t. 41. *f. H.* Solen anguinus.
β. Liſt. conch. 4 *ſ.* 3. *f.* 2.
Rumph. muſ. t. 41. *f.* 2.
Gvalt. teſt. t. 10. *f.* Z.
Habitat in India.
Polymorpha, ſed diſtinctiſſima rima ſua articulata, quamvis magnitudine diverſiſſima. Variat *Tubo tereti & angulato.*

vermicularis. 805. S. teſta tereti ſubulata curvata rugoſa.
Ellſ. corall. t. 38. *f.* 2. Tubus vermicularis.
Habitat in O. Europæo.
Animalis proboſcis interior e fundo exterioris pro lubitu exſeritur, referens Lichenem pyxidatum. D. Skene.

Penis. 806. S. teſta tereti recta, extremitate radiata: diſco poris cylindricis. *M. L. U.* 702. *n.* 434.*
Bonan. kirch. 1. *t.* 38.
Liſt. conch. 4. *ſ.* 3. *f.* 3.
Rumph. muſ. t. 41. *f.* 7.
Gvalt. teſt. t. 10. *f. M.*
Argenv. conch. t. 7. *f. G.* Peniculus marinus.
Habitat ad Javam.
Animal Molluſcum hujus etiamnum ignotum eſt.

334. TEREDO. *Animal* Terebella: *Maxillæ* duæ calcareæ, hemiſphæricæ, antice exciſæ, ſubtus angulatæ. *Teſta* teres, flexuoſa, lignum penetrans.

navalis. 807. TEREDO.
Fn. ſvec. Teredo intra lignum teſta flexuoſa.
Valliſn. nat. 2. *t.* 4.
Sellii monogr. ultraj. 1733. *quart. t.* 1.
Planc. conch. 17. *n.* 2.
Habitat intra lignum Navium & palorum *marinorum; calamitas navium ex Indiis in Europam propagata.*

335. SA-

Gualt. teſt. 9. *t.* 69. *f. H.* Crepidula michelii.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 1. *f.* 1. Cymbium.
Habitat in M. Mediterraneo, *imprimis ad Barbariam.*

lacinioſa. 753. P. teſta radiis elevatis inæqualibus: extus craſſioribus obtuſis.
Rumph. muſ. t. 40. *f. C.*
Argenv. conch. t. 6. *f. O.*
Habitat in India.

ſacchari-na. 754. P. teſta angulata: coſtis ſeptenis carinatis obtuſis. *M. L. U.* 690. *n.* 413.*
Bonan. kirch. 1. *t.* 32.
Liſt. conch. 4. *f.* 1. *c.* 3. *t.* 1. *f.* 1, 2.
Rumph. muſ. t. 40. *f. B.*
Pet. amb. t. 3. *f.* 3.
Gualt. teſt. 9. *f. I, M, O.*
Argenv. conch. t. 6. *f. M.* Aſterolepas.
Klein. oſtr. t. 8. *f.* 4.
Habitat ad Barbados.

barbara. 755. P. teſta dentata: coſtis novendecim elevatis fornicato-muricatis. *M. L. U.* 690. *n.* 414.*
Habitat....

granularis. 756. P. teſta dentata: ſtriis elevatis angulatis imbricatis. *M. L. U.* 691. *n.* 415.*
Liſt. conch. 4. *f.* 1. *c.* 3. *t.* 3. *f.* 2.
Gualt. teſt. t. 9. *f. F.*
Argenv. conch. t. 6. *f. G.*
Regenſ. conch. 8. *t.* 2. *f.* 24.
Habitat in O. Europæ *auſtralis.*
Teſtæ fundus ferrugineus ſub centro.

granatina. 757. P. teſta angulata: ſtriis numeroſis muricatis. *M. L. U.* 691. *n.* 416.*
Liſt. conch. 4. *f.* 1. *c.* 3. *t.* 2. *f.* 3, 4.
Argenv. conch. t. 6. *f. H.*
Regenſ. conch. t. 9. *f.* 31.
Habitat in O. Europæ *auſtralis.*
Teſta *lutea ſtriarum mucronibus albis.*

vulgata. 758. P. teſta ſubangulata: angulis quatuordecim obſoletis, margine dilatato acuto. *Fn. ſvec.* 2199.*
Liſt. angl. 195. *t.* 5. *f.* 40. *mala.*

Gualt.

Gvalt. teſt. t. 8. f. L.
Ginan. adr. 2. t. 2. f. 17.
Habitat in O. Europæi *rupibus, ſaxis, frequens.*
Teſta ſubtus colore teſtudinis.

cærulea. 759. P. teſta eroſo-ſubangulata: ſtriis numeroſis inæqualibus, ſubtus cærulea.
Habitat in M. Mediterraneo.

tuberculata. 760. P. teſta ſubdentata conica tuberculata: poſtice retuſa. *M. L. U. 692. n. 417.**
Habitat....

* * Mucronatæ *vertice acuminato recurvo.*

ungarica. 761. P. teſta integra conico-acuminata ſtriata: vertice hamoſo revoluto.
Gvalt. teſt. t. 9. f. V. W.
Klein. oſtr. t. 8. f. 10.
Ginan. adr. 2. t. 3. f. 24.
Habitat in M. Mediterraneo.

antiquata. 762. P. teſta integra oblonga imbricata, vertice poſtico recurvato.
Habitat....
Teſta *opaca, lactea, multum imbricata. Apertura ovata, apex poſticus, recurvus.*

mammillaris. 763. P. teſta integra conica ſtriata ſubdiaphana, vertice reflexo lævi.
Liſt. conch. t. 537. f. 17.
Klein. oſtr. t. 8. f. 1.
Habitat in M. Mediterraneo.

tricarinata. 764. P. teſta ſubſtriata antice tricarinata, vertice revoluto.
Habitat....
Teſta *alba, ovata, magnitudine n. coryli, extus ſtriata, antice carinis 3 diſtinctis, excurrentibus in marginem inde angulatum. Spira recurvata, poſtice poſita.*

pectinata. 765. P. teſta integra ovata: ſtriis rugoſis ſubramoſis, vertice ſubcentrali reflexo mucronato.
Habitat in M. Mediterraneo.

Teſta opaca; intus lævis teſtulinea; extus ſtriis numeroſis, longitudine inæqualibus.

lutea. 766. P. teſta integra ovali convexa ſtriata, vertice ſubmarginali reflexo mucronato. *M. L. U.* 692. *n.* 418.*
Rumph. muſ. t. 40. *f. I.*
Habitat in India.
Vertex prope marginem exteriorem reſidet.

unguis. 767. P. teſta integerrima oblonga margine antico retuſa, vertice mucronato carinato. *M. L. U.* 693. *n.* 419.*
Rumph. muſ. t. 40. *f. L.*
Pet. gaz. t. 32. *f.* 9.
Habitat in Amboina *ad littora, ſub Arena.*

criſtata. 768. P. teſta vertice revoluto, dorſo criſtato carinato. *Brunnich.*
Habitat.... e Muſeo D. Lyonnet.
Teſta *diaphana, conico-revoluta, compreſſa, tenuiſſima: Sulcis transverſis, numeroſis, coſtarum inſtar.* Dorſum *carinatum membrana duplici tenuiſſima, in crenulas exciſa.* Limbus *teſtæ ſinuatus.* Apertura *ad dorſum angulo acuto.*

lacuſtris. 769. P. teſta integerrima ovali membranacea, vertice mucronato reflexo. *Fn. ſvec.* 2200.
Liſt. angl. 151. *t.* 2. *f.* 32.
Gualt. teſt. t. 4. *f. A. I.*
Habitat in Europæ *aquis dulcibus, adhærens plantis.*

**** Integerrimæ *absque vertice mucronato.*

pellucida. 770. P. teſta integerrima obovata gibba pellucida: radiis quatuor cæruleis.
Habitat in M. Mediterraneo. *E. Brander in* Norvegia. *Martin.*
Teſta facie P. lacuſtris, ſed maior muticaque, livida, glaberrima radiis cæruleis nitidiſſimis; ad poſticum marginem quaſi vertex obſoletus. Ex hac patet colorem cæruleum etiam in Cochleis.

teſtudinaria. 771. P. teſta integerrima ovata lævi glaberrima. *M. L. U.* 693. *n.* 420.*
Liſt. conch. 4. *f.* 1. *c.* 2. *t.* 2.

Gualt.

Gualt. teſt. t. 8. f. B.
Argenv. conch. t. 6. f. P. Clypeus teſtudinarius.
Habitat....

compreſſa. 772. P. teſta integerrima ovali oblonga ſtriata lævi: dorſo compreſſa.
Habitat.... e Muſeo Tiſſiniano.
Teſta *inter maximas generis numeranda, longa digit. 4, lata digit. 3, alta digit. 3, a vertice ad marginem longitudinaliter ſtriata, vix transverſim ſtriata, flaveſcens.*

ruſtica. 773. P. teſta integerrima conica: ſtriis quinquaginta obtuſis. *M. L. U.* 694. *n.* 421.*
Liſt. conch. 4. *f.* 1. *e.* 4. *f.* 1.
Gualt. teſt. t. 8. *f. P.* & *t.* 9. *f. C?*
Habitat....

fuſca. 774. P. teſta integerrima ovata obtuſa: ſtriis elevatis. *M. L. U.* 694. *n.* 422.*
Habitat....

notata. 775. P. teſta integra ſtriata: vertice ſubmucronato erecto, intus alba: macula atra cordata medio albida.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta ſtriis elevatis lævibus fuſcis: Intus alba margine fuſco maculato; ſub fornice macula ſpatulata nigra, medio alba.

cruciata. 776. P. teſta integerrima ovali ſubconvexa fuſca cruce alba picta. *M. L. U.* 695. *n.* 423.*
Habitat....

reticulata. 777. P. teſta integra conica compreſſa venoſo-reticulata. *M. L. U.* 695 *n.* 424.*
Habitat in M. Mediterraneo.

* * * * * Perforatæ *vertice.*

Fiſſura. 778. P. teſta ovali ſtriato-reticulata, vertice recurvo, antice fiſſa.
Liſt. conch. t. 543. *f.* 28.
Pet. gaz. t. 75. *f.* 2.
Klein. oſtr. 116. Patella reticulata exigua alba, fiſſura notabili in margine.

L l l l 5 *Ha-*

Habitat ad Angliam *varius. Liſter; ad* Algiriam *frequentior. E. Brander.*

Teſtæ fiſſura linearis, a margine antico ad lateris medium inciſa.

Puſtula. 779. P. teſta ovali gibboſo-convexa ſtriato-reticulata, margine crenulato, vertice perforato.
Pet. gaz. t. 3. *f.* 12.
Klein. oſtr. t. 8. *f.* 3.
Habitat in M. Mediterraneo. *Brander.*
Teſta ſimillima præcedenti, apertura margini poſtico propior.

græca. 780. P. teſta ovata convexa: margine introrſum crenulato, vertice perforato.
Bonan. recr. 1. *t.* 6.
Tournef. iter. 1. *t.* 94.
Liſt. conch. t. 527. *f.* 1, 2.
Argenv. conch. t. 6. *f.* I.
Klein. oſtr. t. 8. *f.* 3.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 2. *f.* 7.
Gvalt. teſt. t. 9. *f. N.*
Regenſ. conch. 6. *t.* 2. *f.* 23.
Habitat in M. Mediterraneo.

nimboſa. 781. P. teſta ovata ſtriata rugoſa fuſca, vertice oblongo-perforato. *M. L. U.* 696. *n.* 425.*
Liſt. conch. 4. *f.* 1. *c.* 1. *t.* 1, 2.
Gvalt. teſt. t. 9. *f. P, Q, R, S, T.*
Argenv. conch. t. 6. *f. C.*
Columm. aqv. 11. *t.* 12. *f.* 3.
Bonan. recr. 1. *n.* 3.
Pet. gaz. t. 3. *f.* 11. & *t.* 85. *f.* 8.
Ginan. adr. 2. *t.* 2. *f.* 19.
Adanſ. ſeneg. 1. *t.* 2. *f.* 6.
Habitat in M. Europæ *auſtralis*, Americæ.

Nubecula. 782. P. teſta ſubovata rugoſa alba rubro radiata, vertice ovato-perforato.
Habitat in M. Mediterraneo *frequens.*
Differt a præcedenti teſta minore, altiore, alba rubro-radiata, apertura minus oblonga & intus fuſca.

332. DENTALIUM. *Animal* Terebella.
Teſta univalvis, tubuloſa, recta, monothalamia, utraque extremitate pervia.

Elephantinum. 783. D. teſta decem-angulata ſubarcuata ſtriata. *M. L. U.* 699. *n.* 426.*
Bonan. recr. 1. *t.* 8.
Liſt. conch. 4. *f.* 2. *f.* 3.
Rumph. muſ. t. 41. *f. I.* Denticulus elephantis.
Pet. amb. t. 16. *f.* 33.
gaz. t. 13. *f.* 9.
Gvalt. teſt. t. 10. *f. I.*
Argenv. conch. t. 7. *f. H.* Dentalis.
Ginan. adr. 2. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Oceano Indico, Europæo.

aprinum. 784. D. teſta decem-angulata ſubarcuata lævi.
Habitat in O. Indico.
Teſta *alba, D. Elephantino anguſtior, ſulcis profundioribus abſque ſtriis.*

Dentalis. 785. D. teſta viginti-ſtriata ſubarcuata interrupta.
Rumph. muſ. t. 41. *f.* 6.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſtæ apex valde acuminatus & ruber eſt.

Entalis. 786. D. teſta tereti ſubarcuata continua lævi. *Fn. ſvec.* 2201. *M. L. U.* 669. *n.* 427.*
Bonan. recr. 1. *t.* 9.
Liſt. conch. 4. *f.* 2. *f.* 3.
Rumph. muſ. t. 41. *f.* 5.
Ginan. adr. 2. *t.* 1. *f.* 2.
Gvalt. teſt. t. 10. *f. F.*
Argenv. conch. t. 7. *f. C.* Antalis.
Habitat in O. Europæo, Indico.

corneum. 787. D. teſta tereti ſubarcuata interrupta opaca.
Habitat in O. Africano.
Teſta ſimillima D. Entali, ſed cornu colore obſcuro, ſæpius interrupta.

788. D.

politum. 788. D. teſta tereti ſubarcuata continua: ſtriis annularibus confertiſſimis.
Gvalt. teſt. t. 10. f. F.
Habitat in Indiis.
Simillime D. entali, ſed lactea, nitida, ſtriis innumeris confertiſſimis.

eburneum. 789. D. teſta tereti ſubarcuata continua: annulis remotis.
Habitat in India.
Simillimum D. Entali, eburneæ albedinis, læviſſima, nitida: Striis convexis, annularibus, numeroſiſſimis, æqualiter remotis.

minutum. 790. D. teſta tereti erectiuſcula lævi minuta.
Planc. conch. t. 2. f. 2.
Habitat in M. Mediterraneo.
Teſta tam parva, ut genus niſi armatis oculis non conſpiciatur.

333. SERPULA. *Animal* Terebella.

Teſta univalvis, tubuloſa, adhærens, (ſæpe iſthmis integris paſſim intercepta).

Seminulum. 791. S. teſta regulari ovali libera glabra.
Planc. conch. t. 2. f. 1?
Gvalt. teſt. t. 10. f. S.
Habitat in M. Adriatico; *minuta.*
Teſta recedit a congeneribus, quod libera ſit nec adhæreat aliis corporibus, quamvis anfractus inter ſe uniti, & quod apertura in mea non conſpicua.

planorbis. 792. S. teſta regulari orbiculata plana æquali. *Fn. ſvec.* 2102.
Habitat in Conchis *pelagicis.*
Teſta vix manifeſta, niſi ſquamula orbiculata arcte adnata, absque omni ſpirarum rudimento externo, at fracta diſcedens horizontaliter, intus oſtendit ſpiram peregrinæ teſtæ, cui inſidebat, inſculptam, tanquam circulos concentricos.

ſpirillum. 793. S. teſta regulari ſpirali orbiculata pellucida, anfractibus teretibus ſenſimque minoribus. *Fn. ſvec.* 2203.

Planc.

Planc. conch. t. 1. f. 8.
Ginan. adr. 2. t. 1. f. 7.
Habitat in Oceano *ſuper Sertularias & Zoophyta alia.*
Differt a ſequenti, cui ſimillima, quod triplo minor; quod pellucida, nec opaca; quod ad latus inferius vix manifeſte canaliculata; quodque anfractus omnino teretes, nec a latere centrum reſpiciente obſolete canaliculati.

ſpirorbis. 794. S. teſta regulari ſpirali orbiculata, anfractibus ſupra introrſum ſubcanaliculatis ſenſimque minoribus.
Fn. ſvec. 2204.
It. wgoth. t. 170.
Pet. gaz. t. 35. f. 8.
Baſter. ſubſ. 1. p. 79. t. 9. f. 3.
Planc. conch. 18. n. 3.
Gvalt. teſt. t. 10. f. O.
Ginan. adr. 2. t. 1. f. 8.
Liſt. conch. 4. ſ. 3. t. 2.
Habitat in Oceani & Pelagi *Fucis, Zoophytis.*

triquetra. 795. S. teſta repente flexuoſa triquetra. *Fn. ſvec. 2206.**
*M. L. U. 698. n. 428.**
It. wgoth. 170.
Gvalt. teſt. t. 10. f. P.
E. N. C. 1727. p. 315. t. 10.
Baſter. ſubſ. 1. t. 9. f. 2.
Habitat in Oceano *ſupra Teſtas, Lapides, Naves, Fucos.*

intricata. 796. S. teſta filiformi ſcabra tereti flexuoſa.
Habitat in M. Mediterraneo *ſuper Pinnas aliaque recrementa marina.*
Teſta inſtar fili tenuioris varie flexa, cinerea, oculo armato valde rudis & fere ſcabra obſervanda.

filograna. 797. S. teſtis capillaribus faſciculatis ramoſo-glomeratis cancellatisque.
Raj. hiſt. 1. p. 65. Reticulatum tophaceum.
Bocc. muſ. 228. t. 7. f. 2. & t. 2. f. 13. Rete marinum.
Planc. conch. add. ad. p. 18. Tubularia filograna.
Seb. muſ. 3. t. 100. f. 8.
Act. petrop. v. 7. p. 374. t. 16. f. 3. Tubipora.
Pall. zooph. p. 239. Serpula corallifica.

Habi-

Anguina. 804. S. teſta teretiuſcula ſubſpirali, fiſſura longitudinali ſubarticulata. *M. L. U.* 701. *n.* 433.*
Rumph. muſ. t. 41. *f. H.* Solen anguinus.
β. Liſt. conch. 4. *f.* 3. *f.* 2.
Rumph. muſ. t. 41. *f.* 2.
Gvalt. teſt. t. 10. *f.* Z.
Habitat in India.
Polymorpha, ſed diſtinctiſſima rima ſua articulata, quamvis magnitudine diverſiſſima. Variat *Tubo tereti & angulato.*

vermicularis. 805. S. teſta tereti ſubulata curvata rugoſa.
Elliſ. corall. t. 38. *f.* 2. Tubus vermicularis.
Habitat in O. Europæo.
Animalis proboſcis interior e fundo exterioris pro lubitu exſeritur, referens Lichenem pyxidatum. D. Skene.

Penis. 806. S. teſta tereti recta, extremitate radiata: diſco poris cylindricis. *M. L. U.* 702. *n.* 434.*
Bonan. kirch. 1. *t.* 38.
Liſt. conch. 4. *f.* 3. *f.* 3.
Rumph. muſ. t. 41. *f.* 7.
Gvalt. teſt. t. 10. *f. M.*
Argenv. conch. t. 7. *f. G.* Peniculus marinus.
Habitat ad Javam.
Animal Molluſcum hujus etiamnum ignotum eſt.

334. TEREDO. *Animal* Terebella: *Maxillæ* duæ calcareæ, hemiſphæricæ, antice exciſæ, ſubtus angulatæ.
Teſta teres, flexuoſa, lignum penetrans.

navalis. 807. TEREDO.
Fn. ſvec. Teredo intra lignum teſta flexuoſa.
Valliſn. nat. 2. *t.* 4.
Sellii monogr. ultraj. 1733. *quart. t.* 1.
Planc. conch. 17. *n.* 2.
Habitat intra lignum Navium & palorum *marinorum; calamitas navium ex Indiis in Europam propagata.*

335. SA-

335. SABELLA. *Animal* Nereis. *Os* ringens *Tentacula* duo craſſiora pone caput.
Teſta tubuloſa, contexta ex arenulis, confertim membranæ vaginalis impoſitis.

ſcrupoſa. 808. S. teſta ſolitaria libera ſimplici curvata: granis lentiformibus nitidis.
Habitat in Indiis.
Teſta *ſubulata, obtuſa, modice curva, craſſitie pennæ cygneæ & ultra, conſtructa ex arena lentiformi, alba polita, magnitudine conformi.*

granulata. 809. S. teſta ſolitaria libera ſimplici curvata: granis arenaceis fuſcis.
Habitat in Oceano ſeptentrionali, *locis profundis. J. G. Konig.*
Teſta *craſſitie pennæ Anſerinæ, obſcuri coloris.*

ſcabra. 810. S. teſta ſolitaria baſi fixa, ſimplici curvata; granis radiato-ſcabris.
Act. petrop. 1766. *p.* 353. *t.* 9. *f.* 1, 2. Dentalium arcuatum ſpongioſum ſuperficie tuberculis contiguis exaſperata.
Habitat in O. Americano.

ringens. 811. S. teſta ſubramoſa fixa erecta.
Syſt. nat. 10. *p.* 788. *n.* 703. Serpula ringens.
Baker. micr. t. 8. *f.* 2-5.
Baſter. ſubſ. 1. *p.* 80. *t.* 9. *f.* 4.
Schæff. minogr. 1755. *t.* 1, 2. Blumen-polypen i ſyſſen Waſſer.
Pall. zooph. 46. Brachionus tubifex.
Habitat in Europæ *lacubus; minutiſſima.*
Teſta *ſæpe ramum unum alterumve cum animalculo exſerit; utrum vero hic ramus ſit progenies propria ex animali ramificante, aut pullus innatus, vix dicam.*

alveolata. 812. S. teſta compoſita concamerationibus numeroſis poro communicantibus.
Syſt. nat. 10. *p.* 790. Tubipora arenoſa.

Ellis.

Ellis. cor. 90. *t.* 36. Tubularia arenoſa anglica.
Habitat in Oceano Britanico, *gregaria, ex arenulis formans nidum communem, concamerationibus compoſitum.*

Genus *hoc multa habet communia cum* Nereidibus, *ſed & os & tentacula oris diverſiſſima; at tentacula duo pone caput craſſiuſcula differunt, ut Teſtam, artificialem licet, taceam, quæ inædificata membranæ vaginanti, animalculo propriæ.*

Chryſodon. 813. S. teſta ſubcylindrica teſtaceo-papyracea.
Berg. act. ſtockh. 1765. *p.* 228. *t.* 9. *f.* 1-3. Teredo Chryſodon.
Habitat in Oceano ad Cap. b. ſpei.

Penicillus. 814. S. teſta membranacea erecta radicata.
Syſt. nat. 10. *p.* 788. *n.* 702. Serpula penicillus.
Rond. inſ. 2. *p.* 76.
Elliſ. cor. 92. *t.* 34. Corallina tubularia melitenſis.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 178. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in M. Mediterraneo.

IV. LITHOPHYTA.

Animalia *Molluſca*, *compoſita*.
Corallium *calcareum*, *fixum*, *quod inædificarunt animalia affixa*.

336. TUBIPORA. *Animal* Nereis?
Corallium tubis cylindricis, cavis, erectis, parallelis.

muſica. 1. T. tubis faſciculatis combinatis: diſſepimentis transverſis membranaceis diſtantibus.
Hort. cliff. 481. Tubipora membranis transverſis tubos perpendiculares connectens.
Imper. nat. 321. Tubularia purpurea.
Aldr. muſ. 291. Pſeudo-Corallium rubrum.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 808. *f.* 2. Alcyonium fiſtuloſum rubrum.
Bonan. kirch. t. 289. *f.* 14. Tubularia purpurea.
Beſl. muſ. 23. Alcyonium maris rubri.
Velſch. hecaſt. t. 44. Tubularia coralloides.
Moriſ. hiſt. 3. *f.* 15. *t.* 10. *f.* 22. Alcyonium fiſtuloſum rubrum.
Pet. gaz. t. 67. *f.* 10, 11. Tubularia purpurea vulgaris.
Tournef. inſt. t. 342. Tubularia purpurea.
Shaw. afr. 37. Madrepora tubis coagmentatis tuberrimis.
Rumph. amb. 6. *p.* 236. *t.* 85. *f.* 2. Alcyonium rubrum indicum.
Seb. muſ. 3. *t.* 110. *f.* 89.
Argenv. conch. t. 29. *f. A.*
Knr. ov. t. 93.
Pall. zooph. 199. Tubipora purpurea.
Habitat in Oceano Indico, rubro.

catenularia. 2. T. tubis parallelis connatis in laminam contortuplicato-anaſtomozatam.
Amœn.

LITHOPHYTA *Animalcula materiam corallinam deponere & pro cellulis uti*; & Madreporarum *Animalcula Stellis incumbentia ſibi continuo ſubſternendo materiam lapideam elevare & habitaculum ſuum augere, recte ſtatuit Peyſſonellus.*

Amœn. acad. 1. *p.* 103. *t.* 4. *f.* 20. Millepora tubis ovatis longitudinaliter reticulatim concatenatis.
Bromel. lithogr. ſp. 2. *t.* 23, 24, 25, 26, 27. Tubularia gothlandica.
Helv. lith. t. 5. *f.* 1, 6. & *t.* 6. *f.* 1. Lapis albidus catenula corallina.
Buttn. corallogr. t. 1. *f.* 2. Corallium laterulatum.
Wolk. ſileſ. ſubt. t. 58. *f.* 7. & *t.* 20. *f.* 3.
Habitat .... projicitur frequens ad Littora M. Balthici.
Corallium *conſtans* Membrana *erecta, varie contortuplicata, anaſtomozata in mæandros, faſtigiata margine poris, ſimplici ſerie, catenæ inſtar digeſtis.* Tubi *enim plurimi paralleli, æquales, filiformes, lateribus oppoſitis connexi, confecere parietes. Diaphragmata nulla, cujus loco anaſtomozatio parietum connectit tubos.*

ſerpens. 3. T. tubulis cylindricis erectis breviſſimis diſtantibus axillaribus, baſi repente dichotoma divaricata.
Syſt. nat. 10. *p.* 790. Tubipora ſerpens.
Amœn. acad. 1. *p.* 105. *t.* 4. *f.* 26. Millepora dichotoma repens teres, poris axillaribus ſolitariis eminentibus.
Muſ. teſſ. t. 3. *f.* 3. Millepora repens teres, poris ſolitariis eminentibus.
Habitat .... rejicitur ad littora M. Balthici; *ſimilem ſed minutam e* M. Mediterraneo.
Si Tubuli in hac longiores eſſent & caulis repentis articuli breviores, manifeſte conſtaret genus Tubulariæ Tubis baſi tantum connexis; Subtrahatur itaque proportio, ut Genus palpabile evadat.

Faſcicularis. 4. T. tubis filiformibus faſciculatis: lateribus paſſim anaſtomoſantibus.
Habitat .. .. rejicitur ad littora Gotlandiæ, *paſſim etiam in montibus calcareis.*
Corallium *filiforme, faſciculatum, craſſitie pennæ paſſerinæ, minus rectum ſ. ſtrictum:* anaſtomoſes *paſſim undique transverſe connectunt tubos ipſæ tubuloſæ, ſed anguſtiores.*

337. MADREPORA. *Animal* Meduſa. *Elliſ. cor. t.* 32. *Donat. mar. t.* 6. *f.* F.

Corallium cavitatibus lamelloſo-ſtellatis.

* SIMPLICES *ſtella unica.*

verrucaria. 5. M. ſimplex, ſtella orbiculari planiuſcula ſeſſili: diſco cylindricis floſculoſo; limbo radiato.
Ginan. adr. 10. *t.* 4. *f.* 10. Fungus marinus.
Pall. zooph. 164.
Habitat in M. Mediterraneo.
Corallium *magnitudine piſi dimidiati, ſeſſile, planum, album.* Diſcus *ex tubis aggregatus, uti flos compoſitus.* Limbus *ſ. ambitus explanatus, exaratus ſtriis more floris radiati. Media inter Milleporas, Madreporas & Tubiporas.*

turbinata. 6. M. ſimplex turbinata lævis, ſtella hemiſphærico-concava.
Amæn. acad. 1. *p.* 87. *t.* 4. *f.* 1, 2, 3, 4, 7.
Lang. figurat. 52. *t.* 12.
Brom. lith. t. 36, 38, 33, 32. Fungites major orbicularis gotlandicus.
Helw. lith. t. 5. *f.* 9, 10, 11, 13, 15, 17.
Wolff. baſſ. t. 10. *f.* 3, 4. Columellus turbinatus.
Pall. zooph. 176. Madrepora trochiformis.
Habitat in M. Balthico; *copioſiſſime quotannis ad littora Gotlandiæ rejicitur.*

Porpita. 7. M. ſimplex acaulis, ſtella convexa: centro depreſſo orbiculari, ſubtus plana marginata lævi.
Scheuch. lith. f. 43, 44. Lens lapidea ſtriata.
Buttn. corall. 24. *t.* 3. *f.* 5. Fungi marini capitulum.
Amæn. acad. 1. *p. t. f.* 5. Madrepora ſimplex orbiculata plana, ſtella convexa.
Bromel. lith. 2. *p.* 33. *f. a-h.*
Lhwyd. lith. 151. Porpita minor nummularis
Habitat .... frequens inter Petrificata Europæa.
Hæc *nequit eſſe* Semen Madreporæ *cujusdam; minus* operculum *aut* impreſſio *petrificata M. turbinatæ.* Differt *a* M. Fungita *magnitudine minima, margine orbiculi inferioris, centro ſtellæ orbiculato depreſ-*

ſo, nec oblongo. Convenit *magnitudine, orbiculo inferiore marginato, ſtellæ ſtriis, centro depreſſo cum* Meduſa porpita*; ut demto Meduſæ periſtomate villoſo caduco, nulla differentia, niſi ſoliditatis. Magnitudo ſemen Lupini non ſuperat.*

Fungites. 8. M. ſimplex acaulis orbiculata, ſtella convexa: lamellis ſimplicibus longitudinalibus, ſubtus concava.
Hort. cliff. 481. Madrepora ſimplex acaulis orbiculata convexa: lamellis denticulatis.
Cluſ. exot. 125. *f.* 1. Fungus lapidoſus.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 801. *f.* 1, 2. Fungus lapideus.
Beſl. muſ. t. 26. *f.* 3. Fungus marinus lapideus.
Olear. muſ. 74. *t.* 34. *f.* 2. Fungites IV.
Bonan. kirch. 268. *t.* 287. *f.* 17. Fungus petrificatus.
Boerh. lugdb. 1. *p.* 2. Fungus coralloides pileatus lamellatus.
Rumph. amb. 6. *p.* 247. *t.* 88. *f.* 1, 4. Fungus ſaxeus.
Seb. muſ. 3. *t.* 110. *f.* 6, *b.* & *t.* 111. *f.* 1, 2. & *t.* 112. *f.* 28, 29. 30.
Shaw. afr. 6. Fungus coralloides M. rubri.
Pall. zooph. 165.
Habitat in M. rubro, & Indiæ orientalis.
Stella *ſimplex, convexa, centro concavo.* Lamellæ *acutæ, inæquales, baſin verſus iſthmis connexæ.* Subtus *ſcabra.*
Animal (*figura* Priapi *referente Forſkohlio*) *hoc corallium, uti cochlea ſuam teſtam, ſub ſe fabricatur, nec creſcit more vegetabili zoophytorum.*

Pileus. 9. M. ſimplex acaulis oblonga, ſtella convexa conglomerato-lamelloſa: lamellis abbreviatis, ſubtus concava.
Rumph. amb. 6. *p.* 248. *t.* 88. *f.* 2, 3. Mitra polonica.
Tourneſ. act. pariſ. 1700. *p.* 30. Mitra neptuni.
Seb. muſ. 3. *t.* 111. *f.* 3, 5. Pileus neptuni.
Pall. zooph. 166. *t.* 112. *f.* 31.
Habitat in M. Indiæ orientalis.
Stella *ſimplex, acaulis, diſco compoſito e* Stellulis *excavatis: Radiis palmatis, centrum & peripheriam reſpicientibus; Radii alterni ſtellularum altiores, margine bifariam crenato; alterni humiliores depreſſiores.* Centrum *ſulco oblongo.*

labyrinthiformis. 10. M. ſimplex acaulis, ſtella repando-labyrinthiformi ſutura obtuſa.
Hort. cliff. 481. Madrepora compoſita labyrinthiformis hemiſphærica, lamellis duplicato ordine integris obtuſis, ſinubus æqualibus.
Olear. muſ. t. 26. *f.* 1, 2.
Besl. muſ. t. 9. *f.* 1. Maſſa maris fluctus repræſentans.
Boccon. epiſt. t. 142. Aſtroites undulatus.
Pet. gaz. t. 68. *f.* 11. Corallium cerebri facie.
Gvalt. teſt. t. 10, 29, 27. Mæandrites.
Seb. muſ. 3. *t.* 112. *f.* 1, 4, 5, 7, 6.
Pall. zooph. 171. Madrepora mæandrites.
Habitat in M. utriuſque Indiæ.

mæandrites. 11. M. ſimplex acaulis, ſtella repando-labyrinthiformi ſutura acuta.
Gvalt. teſt. t. 51. Mæandrites.
Seb. muſ. 3. *t.* 109. *f.* 10. & *t.* 112. *f.* 2.
Pall. zooph. 172. Madrepora labyrinthica.
Habitat in Oceano Americano.

areola. 12. M. ſimplex acaulis, ambulacris pinnatifidis, pulvillis anguſtis truncatis.
Gluſ. exot. 125. Fungus lapideus minor.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 801. *f.* 3.
Pet. pterigr. t. 20. *f.* 16. Corallium album fungoides ovale.
Sloan. jam. 2. *p.* 56. *t.* 18. *f.* 5. Fungus lapideus undulatus.
Rumph. amb. 6. *p.* 244. *t.* 87. *f.* 1. Amaranthus ſaxeus.
Seb. muſ. 3. *t.* 108. *f.* 5. & *t.* 112. *f.* 23-27.
Pall. zooph. 171.
Habitat cum præcedente.
Stella *convexa;* Ambulacris *profundis, latiſſimis, pinnatis, inæqualibus,* Pulvillis *elevatis, anguſtis, compreſſis, truncatis; Præcedenti valde affinis, ſed ſubtus lævis, nec ut illa ſcabra.*

Agaricites. 13. M. compoſita acaulis ſulcata: ſulcis carinatis, ſtellis concatenatis.
Seb. muſ. 3. *t.* 110. *f.* 6. *cc.*
Pall. zooph. 167.
Habitat in Oceano Americano.

Coral-

Corallium e lamellis *variis*, *divergentibus*, *ſemiorbiculatis utrinque* ſulcis *plurimis*, *repandis*, *in quorum fundo* Stellæ *concatenatæ*.

favoſa. 14. M. compoſita, ſtellis angulofis concavis coadunatis.
Amæn. acad. 1. *p.* 96. *t.* 4. *f. XVI.*
Gvalt. teſt. t. 19.
Bocc. muſ. 1. *t.* 5. *f.* 3. Aſtroites.
Seb. muſ. 4. *t.* 112. *f.* 8.
Pall. zooph. 187. Madrepora favites.
Habitat in O. Indico.
Transverſim diſſecta oſtendit rete groſſum punctis pertuſum, & *macula ſæpe latitudine extimi pollicis ſæpeque piſo minores radiatas.* Latera *ſtriata ſunt.* Color *albus.*

Ananas. 15. M. compoſita, ſtellis angulofis convexis: diſco concavis.
Amæn. acad. 1. *p.* 92. *t.* 4. *f. IX, VIII.* 2.
Bocc. muſ. t. 9. *f.* 7.
Helw. lith. 53. *t.* 5. *f.* 22. Corallium album ſuperne figuris aſteriformibus propemodum obliteratis.
Seb. muſ 3. *t.* 109. *f.* 11. *duæ in baſi.*
Pall. zooph. 189.
Habitat in O. Americano; *rejicitur ad littora Gotlandiæ:*
Corallium *componitur* & *coadunatur* ramulis *obovatis*, *terminatis* ſtella *gibba*, *radiata*, *diſco demerſo ſtriato; ubi hi ramuli lateribus connectuntur*, *oritur ſutura. Ceterum rami hi plures ex inferioris ſtellæ diſco concavo oriuntur. Hoc corallium transverſe diſſectum refert chartas luſorias a tergo earum J. rete album non punctis pertuſum*, *ſed maculis ſexangularibus* & *intra ſingulas maculas annulum album cum ſtriis inter rete* & *annulum*, *non vere intra ipſum annulum.*

polygama. 16. M. compoſita, ſtellis minutis conſertis: immixtis majoribus perforatis fundo concavo-cylindrico.
Amæn. acad. 4. *p.* 258. *t.* 3. *f.* 15.
Habitat in India orientali. *Specimen meum tegit totam teſtam magni Mytili margaritiferi.*
Corallium *cruſta nivea*, *craſſitie* 2 *pollicum*, *adſperſa* Aſteriſcis *minutis*, *confertis*, 12-*radiatis*, *obtuſiuſculis. Inter hos paſſim* Stellæ *craſſitie minimi digiti*,

giti, gibboſiores ſimiliter ſtriis radiatæ, centro pertuſo foramine ovali latitudine pollicis; ſub hac ſtella cavitas *cylindrica longitudine & craſſitie digiti infantis bimeſtris, læviſſima. Intra hanc cavitatem nulla teſta Lepadis, quæ ſi adſuiſſet, nequaquam exire potuiſſet per minimum foramen; nec potuiſſet Lepas claudere cavitatem (ſi adſuiſſet) ſtella radiata, reliquisque ſtellis conformi, licet majore.*

arenoſa. 17. M. compoſita, ſtellis contiguis planiuſculis ſubarenaceis.

Habitat in M. Algiriam *alluente. E Brander.*

Lapides *corallini, albi, abſque internis figuris, picti extus* Stellis *vix elevatis, majuſculis, minime diſtinctis, quæ oculo armato conſtant atomis arenariis;* color *ſtellarum ochraceus;* variat *ſtellis parum elevatis & verrucoſis.*

interſtincta. 18. M. compoſita, ſtellis immerſis teretibus diſtantibus; interſtitio punctato.

Habitat....

Corallium *ſubrotundum, gibbum, ſolidum.* Stellæ *poriformes, parvæ, teretes, immerſæ, fundo radiato,* Superficies *inter Stellas punctis vix conſpicuis, excavatis adſperſa.*

Aſtroites. 19. M. compoſita, ſtellis confertiſſimis immerſis diſco concavo-cylindrico.

Seb. muſ. 3. *t.* 112. *f.* 17.

Pall. zooph. 190. Madrepora radians.

Habitat in Oceano Americano.

Corallium *album, ſubgloboſum, undique tectum* Stellis *parvis, immerſis.*

acropora. 20. M. compoſita, ſtellis confertis annularibus prominulis crenatis.

Habitat....

Corallium *hemiſphæricum, tectum* Stellis *ſ. annulis parvis, confertis, elevatis, crenulatis, fundo profundioribus.*

cavernoſa. 21. M. compoſita, ſtellis immerſis hypocrateriformibus: limbo ſtriato, interſtinctis ſutura elevata.

Seb. muſ. 3. *t.* 112. *f.* 19 & *v.* 4. *t.* 112. *f.* 19.

Pall. zooph. 188. Madrepora aſtroites.

Habi-

Habitat in O. Americano.

Corallium *ſtellis confertis.* Stellæ *diſcus cavo-cylindricus, profundior; Limbus truncatus, ſtriatus.* Suturæ *tanquam rete pentagonum, ſtellis elevatius, lateribus ſtriatum, ſtellas diſtinguunt.*

punctata. 22. M. compoſita, punctis ſtellaribus confertis-conflatis e punctis denis.

Habitat in O. Europæo.

Corallium *rotundatum, album, friabile.* Puncta *ſtellaria conferta, parva, inæqualia: ſingula conflata ex poris* 10 *ſ.* 12 *intruſis.*

calycularis. 23. M. aggregata, cylindris coadunatis, ſtellis excavatis centro prominulo.

Pall. zooph. 186. Madrepora calycularis.

Habitat in M. Mediterraneo.

Corallium *ſubrotundum, fuſcum, ex cylindris coadunatis.* Stellæ *profunde concavæ, diſco medio prominulæ. Cylindri laterales ſæpe diſtincti, extus transverſe rugoſi.*

truncata. 24. M. faſciculata: articulis turbinatis proliferis radio pluribus margine coadunatis, ſtellis truncatis diſco concavo-cylindrico.

Amæn. acad. 1. *p.* 93 *t.* 4. *f. X;* 3.

Habitat.... rejicitur ad Gotlandiæ littora Balthica.

Corallii Articulus *turbinatus, parum rugoſus, longitudine & latitudine æqualis.* Stella *tota radiata, truncata diſco concavo cylindrico; ex hujus margine enaſcuntur plures alii articuli conformes, & ſic ulterius; articuli hi coaleſcunt ſummo margine.*

ſtellaris. 25. M. faſciculata: articulis proliferis centralibus ſolitariis, ſtellis margine dilatato-coadunatis.

Amæn. acad. 1. *p.* 94. *t.* 4 *f. XI:* 4.

Habitat.... rejicitur ad littora Gottlandiæ.

Corallii Caules *ſimplices; palmares & ultra, craſſitie digiti, cortice obſolete ſtriato, erecti, paralleli.* Articuli cyathiformes *ſ. ſuperne craſſiores, inferne anguſtiores, baſi dilatata, longitudine pollicis transverſi.* Stella *dilatata margine fere in membranam; baſis articuli tegit diſcum ſtellæ ſubjacentis articuli;* margo *ſtellæ concreſcit cum lateralibus.*

Organum. 26. M. faſciculata, corallis cylindricis lævibus diſtantibus, combinatis: membranis deflexis.
Amæn. acad. I. *p.* 96. *t.* 4. *f. VI.* 1.
Habitat .... rejicitur e M. Balthico ad littora.
Corallii Caules *craſſitie culmi ſecalis, paralleli, leves.* Diaphragmata *æquali ſpatio remota, quaſi a caulibus penetrata, ſed ad caulem deflexa, & ſtellarum ſtriis radiata.*

muſicalis. 27. M. faſciculata, corallis cylindricis ſtriatis diſtantibus: combinatis membranis confertiſſimis transverſis.
Ellis. act. angl. v. 53. *p.* 432. *t.* 20. *f.* 14.
Barlac. cornub. 241. *t.* 27. *f.* 7. Corallium tubulatum faſciculatum.
Pall. zooph. 185. Madrepora organum.
Habitat .... rejicitur ad littora Hiberniæ.
Differt *a præcedenti culmis ſtriatis, nec lævibus; diaphragmatibus paſſim confertiſſimis, nec deflexis; Culmis fere tubuloſis & lacteis.* &c.

cæſpitoſa. 28. M. faſcicularis, corallis teretibus ſubramoſis ſtriatis approximatis, ſtellis turbinato-concavis reticulatis.
Gvalt. teſt. t. 61. Acropora cæſpitoſa albida ramoſa.
Imper. nat. 818. Porus matronalis.
Aldr. muſ. 292. Pſeudo-Corallium album fungoſum.
Worm. muſ. 235. Millepora imperati.
Mercat. metal. 134. Juncus lapideus.
Pall. zooph. 184. Madrepora flexuoſa.
Habitat in M. Mediterraneo.

flexuoſa. 29. M. faſcicularis, corallis cylindricis ſcabris flexuoſis approximatis, ſtellis convexis ſtriatis.
Amæn. acad. I. *p.* 96. *t.* 4. *f. XXIII.* 5.
Habitat .... rejicitur ad littora M. Balthici.

faſciculari͏s. 30. M. faſcicularis, corallis rectis cylindricis glabris divergentibus.
Imperat. nat. 817. Millepora.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 795. Corallio affinis Madrepora.
Bonan. Kirch. t. 5. *f.* 1.
Gvalt. teſt. t. 106. *f. G.*
Rumph. muſ. 6. *p.* 245. *t.* 87. *f.* 3. Caryophyllum ſaxeum.
Seb. muſ. 3. *t.* 108. *f.* 9.
Pall. zooph. 183. Madrepora caryophyllites.
Habitat in O. Indico.

31. M.

porites. 31. M. ſubramoſa compoſita ſcabra, poris ſubſtellatis confertis.
Imperat. nat. 802. *t.* 814. Corallium ſtellatum.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 805. Corallium ſtellatum minus album.
Bocc. muſ. t. 9. *f.* 1, 4.
Moriſ. hiſt. 3. *ſ.* 15. *t.* 10. *f.* 12. Porus albus pumilus ramoſior ſtellatus.
Pet. pterigr. t. 20. *f.* 15. Corallium poroſum typhoides ſtellatum.
Gualt. teſt. t. 20. Madrepora alba braſſicam floridam referens.
Seb. muſ. 3. *t.* 109. *f.* 11.
Pall. zooph. 192. Madrepora porites.
Habitat in Oceano Indiæ utriuſque.
Corallium *ſcabrum, lynceo inſpectum videtur conſtare punctis acutis inter ſtellas.*

damicornis. 32. M. ramoſa compoſita verrucoſa, poris ſparſis confertis immerſis margine ſolo crenatis.
Imperat. nat. 626. Species Corallii.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 805. Corallium candidius verrucoſum punctatum.
Bauh. pin. 366. Corallium album verrucoſum punctatum.
Moriſ. hiſt. 3. *ſ.* 15. *t.* 10. *f.* 11. Porus ſ. Aſtroites humilior, ramis latis compreſſis.
Shaw. afr. t. 1. *f.* 33. Madrepora aſtroites ceratiformis.
Rumph. amb. 6. *p.* 240. *t.* 86. *f.* 3. Lithodendrum littoreum.
Gualt. teſt. t. 104. Madrepora candida ramoſa, damæ cornua referens, foraminibus rotundis.
Pall. zooph. 197. Madrepora damicornis.
Syſt. nat. 10. *p.* 791. *n.* 9. Millepora damicornis.
Habitat in O. Africano & Indico.
Rami *ramoſi, ſæpius, verrucis ramuloſis.* Pori *ſparſi, impreſſi, fundo verrucoſi, patentes, ſubcrenati interiore margine. Hanc cum præcedente, ſi quis ad Milleporas referat, forte facilius tum reperiat.*

muricata. 33. M. ramoſa compoſita ſubimbricata, ſtellis oblique truncatis prominentibus adſcendentibus.
Hort. cliff. 481. Millepora ramoſiſſima, punctis ſubtus ſemi-ovatis prominulis, ramis acutis.

Muſ.

Muſ. Teſſin. 118. Madrepora ſpinoſa & corymboſa.
Syſt. nat. 10. *p.* 792. *n.* 14. Millepora *muricata.*
Cluſ. exot. 123. Planta ſaxea abrotanoides.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 807. Abrotanoides ſaxea planta.
Bonan. kirch. 285. *n.* 8.
Worm. muſ. 233. Corallium tuberoſum punctatum.
Calceol. muſ. 12.
Moriſ. hiſt. 3. *ſ.* 15. *t.* 10. *f.* 3, 9, 10. Porus albus.
Petiv. pterigr. t. 18 *f.* 7. Corallium poroſum muricatum.
Sloan. jam. 1. *t.* 18. *f.* 3. & *t.* 17. *f.* 4. Corallium album poroſum.
Rumph. amb. 6. *p. t.* 86. *f.* 1, 2. Lithodendron calcareum.
Gvalt. teſt. tab. ante 20. Madrepora albida digitata.
Seb. muſ. 3. *t.* 108. *f.* 6. & *t.* 114. *f.* 1. & *t.* 116. *f.* 5.
Pall. zooph. 194 Madrepora muricata.
Habitat in O. Indiæ *utriuſque.*
Rami *albi: tecti poris exeſis, adſperſi undique mucronibus ovatis, concavis, ſupra oblique truncatis, interne ſubſtellatis. Corallium ſæpe format pulcherrime ramis ſuis corymbum roſaceum.*

faſtigiata. 34. M. cauleſcens rudis ſubdichotoma faſtigiata, ſtellis extus decorticatis.
Pall. zooph. 175. Madrepora faſtigiata.
Seb. muſ. 3. *t.* 109. *f.* 1. & *t.* 110. *f.* 3. & *t.* 116. *f.* 4.
Habitat in O. Americano.
Stellæ *terminales referunt M. turbinatam, ſed extus quaſi decorticatæ ſ. porcatæ, pollice craſſiores.* Affinis M. areolatæ.

ramea. 35. M. cauleſcens pinnata undulato-ſtriata, ſtellis terminalibus. *Fn. ſvec.* 2216.
Imper. nat. 651. Porus matronalis ramoſus.
Bonan. kirch. t. 285. *f.* 6.
Worm. muſ. 233. Madrepora ramoſa.
Besl. muſ. t. 26. Corallium maximum truncatum.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 807. Porus magnus.
Bauh. pin. 367. Corallio affinis Porus magnus.
Moriſ. hiſt. 3. *ſ.* 15. *t.* 10 *f.* 1 Porus magnus.
Pet. gaz. t. 76. *f.* 7. Corallium ſtriatum nodoſum.
Tournef. inſt. t. 340. Madrepora maxima ramoſa.
Marſ. mar. t. 30. *f.* 135-139. & *t.* 31. *f.* 141-146.
Shaw.

Shaw. afr. t. 1. *f.* 36.
Donat. adr. t. 6. cum animali.
Pall. zooph 176.
Habitat in M. Mediterraneo & Norvegico.
Cau.es *magni, ſolidi, ſimplices, bifariam alternatim ramoſi, ramis truncatis.* Stella *terminalis ſolitariæ cujusvis rami.*

oculata. 36. M. caulescens tubuloſa glabra flexuoſa oblique ſubſtriata, ramis alternis, ſtellis immerſis bifariis.
Gualt. teſt. n. 3. (*ante Tab.* 1.). Acropora alba, foraminibus ſtellatis amplioribus.
Imper. nat. 815. Corallium album fiſtuloſum.
Beſl. muſ. 25. Corallium album indicum.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 805. Corallium album oculatum officinarum.
Rumph. amb. 6. *p.* 233. Accabarium album verrucoſum.
Seb. muſ. 3. *t.* 116. *f.* 1, 2.
Pall. zooph. 179.
Habitat in O. Indiæ *orientalis.* Corallium album *officinarum.* Corallium *intus perforatum eſt.*

virginea. 37. M. caulescens ſubdichotoma recta ſolida, ſtellis alternis eminentibus.
Imper. nat 809. Corallium album.
Bocc. muſ. t. 9. *f.* 6. Corallium fiſtuloſum imperati.
Pet. gaz. t. 76. *f.* 8. Corallium album majus ſtellatum radiatum.
Marſil. mar. t. 30. *f.* 140.
Pall. zooph. 180.
Habitat in M. Americano, Mediterraneo.

prolifera. 38. M. ramoſa ſubdichotoma reticulato-coaleſcens, ſtellis latere proliferis terminalibus concavis.
Pall. zooph. 178.
Beſl. muſ. t. 35. Corallium immaculatum.
Edw. av. t. 194.
Seb. muſ. 3. *t.* 116. *f.* 3. *bona.*
Habitat in O. Norvegico. *D. Gunnerus.*
Corallium *niveum* (*& Madreporæ oculatæ*) *ſed longe majus, terminatum* ſtella *turbinata ſ. ſuperne paulo ampliore.* Rami 2 *ſ.* 3, *ad latera hujus ſtellæ, ſimiles & ſic multoties uſque in pedalem altitudinem & ultra excreſcunt; ubicunque hi rami ſe tangunt, reticulatim connectuntur. Inde ſtellæ terminales*

nales & axillares, omnes exſtantes. Stellæ *admodum profundæ excavatæ lemellis quibusdam ipſa ſtella altioribus.*

infundibuliformis. 39. M. turbinata infundibuliformis ſubprolifera.
Syſt. nat. 10. *p.* 789. Tubipora infundibuliformis.
Hort. cliff. 480. Millepora cyathiformis turbinata interius prolifera.
Gualt. teſt. t. 42. Choana ſaxea criſpata rugoſa, minimis poris.
Pall. zooph. 195. Madrepora Crater.
Habitat in O. Indico.
Affinis M. muricatæ.

338. MILLEPORA. *Animal* Hydra.
Corallium poris turbinatis teretibus.

alcicornis. 40. M. ramoſa compreſſa recta poris, ſparſis obſoletis.
Roy. lugdb. 526. Millepora plana ramoſiſſima ramorum faſtigio digitata.
Geſn. figur. 132. Gypſum coralloides.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 896. Corallium aſperum candicans adulterinum.
Worm. muſ. 232. Alcis cornu figura corallium.
Moriſ. hiſt. 3. *ſ.* 15. *t.* 10. *f.* 24, 27. Corallium album fragile polyſchides.
Sloan. jam. 1. *t.* 17. *f.* 1. Corallium aſperum candicans.
Petiv. pterig. t. 18. *f.* 13. Corallium poroſum latum planum.
Rumph. amb. 6. *t.* 243. Lithodendrum ſaccharaceum album.
Pall. zooph. 161.
Habitat in O. Indiæ utriuſque.
Corallium *pedale & ultra, album, compreſſum, late expanſum, obtuſum, fragile, quaſi ex gypſo confectum.* Pori *ſparſi, remoti, minimi, vixque conſpicui.*

aſpera. 41. M. ramoſa ſubcompreſſa muricata, poris eminentibus hinc fiſſis.
Gualt. teſt. t. 55. Madrepora denſe ſurculoſis palmatis criſpis verrucoſe hirſutis.

Marſil.

Marſil. mar. t. 32. *f.* 152, 157.
Habitat in M. Mediterraneo, Norvegico.
Corallium *erectum, bifarium, teretiuſculum, vix compreſſum.* Rami *adſperſi* poris *confertis, eminentibus; hi pori latere inferiore fiſſi ſunt.*

ſolida. 42. M. turbinata, poris confertiſſimis angulatis.
Habitat.... ad littora Gotlandiæ *rejecta.*
Pororum tubi intus diſſepimentis transverſis.

truncata. 43. M. caulefcens dichotoma erecta, ramis truncatis.
Marſil. mar. t. 32. *f.* 154.
Donat. adr. 55. *t.* 7. Myriozoum.
Pall. zooph. 153.
Habitat in M. Mediterraneo.
Corallium *erectum, ramis perfecte dichotomis, ſubdivaricatis, apice & quaſi ſtella obſoleta terminatis.* Pori *undique ſparſi.* Rami *diffracti, Madreporæ more poroſo-ſtriati.*

compreſſa. 44. M. caulefcens ſubdichotoma compreſſiuſcula, ramis diſtantibus, poris undique prominulis ſcabris.
Habitat in M. Mediterraneo. *D. Kæhler.*

lichenoides. 45. M. caulefcens decumbens bifarie dichotoma, ramis denticulatis binis poroſis ſcabris.
Marſ. mar. t. 33. *f.* 163, 162, 164.
Ellis. coral. 95. *t.* 35. *f. B, b.*
Seb. muſ. 3. *t.* 110. *f.* 10.
Pall. zooph. 150.
Habitat in M. Mediterraneo, Norvegico.
Corallium *decumbens, ramoſiſſimum, dichotomum, compreſſum: ramis compreſſis, denticulatis, hinc lævibus, inde ſcabris, poris mucronatis.*

lineata. 46. M. caulefcens dichotoma, teres, poris multiplicatis ſeriatis.
Marſ. mar. t. 32. *f.* 152?
Habitat....
Corallium *filiforme, ramoſiſſimum, dichotomum, divaricatum ramis anaſtomoſantibus.* Pori *per ſeries longitudinales, retrorſum digitis ſcabri.*

faſcialis. 47. M. membranacea ramoſa flexuoſa utrinque poroſa.
Marſ. mar. t. 33. *f.* 160, *f.* 1, 2, 3.

Ellis.

Ellis. cor. 71. *n.* 3. *t.* 30. *A. a. b.* Eſchara foliacea millepora extremitatibus hinc inde irregulariter coaleſcentibus.
Pall. zooph. 9. Eſchara faſcialis.
Habitat in O. univerſo.

reticulata. 48. M. membranacea, ramis anaſtomoſantibus depreſſis linearibus, hinc poris prominentibus aſperis.
Imper. nat. 821. Frondipora; Porus frondoſus.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 809. Frondipora.
Marſil. mar. t. 34. *f.* 155, 166.
Pall. zooph. 147. Millepora frondipora.
Habitat in M. Mediterraneo.
Corallium *horizontale, ſubpeltatum, convolutum, ramoſiſſimum ramis linearibus, compreſſis, reticulatis, Rami ſubtus læves, ſupra ſcabri poris acuminatis, confertis.*

cellulosa. 49. M. membranacea reticulata umbilicata turbinato-undulata, hinc poroſa pubeſcens.
Imper. nat. 821. Retepora.
Rond. aquat. 2. *p.* 133. Eſchara.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 809. Eſchara.
Bonan. kirch. t. 286. *f.* 10.
Marſ. mar. t. 133. *f.* 161-12. Madrepora forma roſæ.
Ginan. adr. 9. *t.* 4. *f.* 9.
Rumph. amb. 6. *p.* 247. *t.* 87. *f.* 5. Reticulum marinum.
Seb. muſ. 3. *t.* 100. *f.* 11. & *t.* 101. *f.* 5, 6.
Ellis cor. 72. *t.* 25. *f. D. d.*
Aubent. miſc. t. 23. Manchette de Neptune.
Pall. zooph. 148. Millepora retepora.
Habitat in O. Europæo & Indico.
Corallium *membrana lapidea, convoluto-turbinata ſ. varie plicata, perforata foraminibus ovatis, inæqualibus, innumeris, quincuncialibus; ſupra punctata, ſubtus levis.*

Reticulum. 50. M. filis ramoſiſſimis anaſtomoſantibus cancellatis.
Habitat in Teſtis Concharum *M. Mediterranei.*
Fila *calcarea, craſſitie capilli, undique anaſtomozantia in modum retis Araneæ, pulcherrime & confertim cancellata; ſed nulli pori mihi viſi.*

Spongites. 51. M. cauleſcens erecta, ramis angulatis imbricatis anaſtomozantibus. *Muſ.*

Muſ. Teſſ. 118. *t.* 11. *f.* 2. Corallium reticulatum.
Habitat - -
Corallii *longitudo ſæpe pedalis, craſſities ramorum digiti.* Poros *nullos vidi.* Statura *multum accedit* Spongiæ, *ſed omnino lapidea.*

coriacea. 52. M. ſubmembranacea ſemiorbicularis ſubhorizontalis rarius poroſa.
Imper. nat. 840. Muſcus lapidoſus.
Bonan. kirch. 289. *f.* 16.
Shaw. afric. t. . *f.* 1. Alcyonium candidum cretaceum lamellatum.
Pall. zooph. 762. Millepora agarici formis.
Habitat in Oceano *omni ad* Cap. b. ſpei, *Fucum cartilagineum incruſtans.*
Conficit quaſi concamerationum tecta in Coralliis variis. Pori *ſparſi in pagina inferiori, ſed rarius.*

polymorpha. 53. M. cruſtacea polymorpha ſolida, poris nullis.
Bonan. kirch. 289. *f.* 15.
Beſl. muſ. t. 23. Alcyonium album.
Marſ. mar. t. 3. *f.* 12, 14, 13.
Sloan jam. 1. *t.* 18. *f.* 2. Corallium album pumilum.
Elliſ. cor. 76. *t.* 27. *f. C.* Corallium pumilum album.
Seb. muſ. 3. *t.* 108. *f.* 8. & *t.* 116. *f.* 6, 7.
Pall. zooph. 163. Millepora calcarea.
Habitat in omni Oceano; Cor. *ſubrotundum, coralliforme, ramoſum, tuberculatum, ſecuriforme, ſemper craſſum, nec membranaceum; in* Norvegiæ *littoribus nucis juglandis figura, unde calcem conficiunt.*

339. CELEPORA. *Animal* Hydra.

Corallium foraminulis urceolatis, ſubmembranaceis.

ramuloſa. 54. C. dichotomo-faſciculata, ramulis teretibus obtuſis, tubis confertiſſimis cylindricis.
Habitat in Oceano Norvegico. *D. Gunnerus.*
Corallium *fragiliſſimum, quaſi ex arena compoſitum ramulis copioſiſſimis; at armato oculo conflati ſunt rami poris cylindricis.*

Spongites. 55. C. lamellis ſimplicibus undulato-turbinatis cumulatis, cellulis ſeriatis: oſculo marginato.
Pall. zooph. 11.
Mercat. metall. 112. Adarce.
Imperat. nat. 632. Porus anguinus.
Beſl. muſ. t. 28. Lapis ſpongiæ.
Gualt. teſt. t. 70, 71. Porus anguinus.
Habitat in M. Mediterraneo.
Stratum *membranaceum, multiplex, ſuperficie ſtriata, nitida.* Cellulæ *per ſeries ſubalternæ, ovali-ſubquadratæ, oſculo declinato marginato. P.*

pumicoſa. 56. C. corallio dichotomo ſubcompreſſo erectiuſculo ſcabro.
Marſ. mar. t. 31. *f.* 149.
Ellis. cor. 75. *n.* 7. *t.* 27. *f. C.* & *t.* 30. *f. D. D.*
Pall. zooph. 157. Millepora pumicoſa.
Habitat in Oceano; *ex* O. Norvegico. *D. Gunnerus.*

verrucoſa. 57. C. cellulis ſubrotundo-glomeratis ovatis, ore ſubtridentato.
Syſt. nat. 10. *p.* 789. Tubipora verrucoſa.
Pall. zooph. 13. Eſchara annularis?
Habitat in M. Mediterranei *Fucis aliisque marinis.*
Corallium *ſ. glomer albus, lynceo inſpiciendus, ut ora tubulorum pateant.*

ciliata. 58. C. cellulis convexis, ore ſeptemdentato.
Pall. zooph. 6. Eſchara ciliata.
Habitat in O. Europæi *plantis ſubmarinis.*

hyalina. 59. C. cellulis ſubgloboſis diaphanis, ore obliquo ſimplici.
Habitat in Milleporæ *coriaceæ pagina inferiore, frequens in Oceano.*
Cellulæ *confertæ, in plano diſpoſitæ, ore vix marginato, rarius in apice cellulæ, ſæpius obliquo, ad latus alterum magis verſo.*

V. ZO-

V. ZOOPHYTA.

Animalia *compoſita*, *efflorescentia.*
Sirps *vegetans, metamorphoſi tranſiens in florens Animal.*

340. ISIS. *Flores* Hydræ, ſparſi e floribus lateralibus.
Stirps radicata, lapidea, rigida, ſæpe articulata.

Hippuris. 1. I. ſtirpe corallina, articulis ſtriatis, geniculis attenuatis. *Fn.ſvec.* 2220.
Hort. cliff. 480. Sertularia ramoſiſſima articulis ſulcatis.
Muſ. Teſſin. 118. Sertularia eadem.
Cluſ. exot. 124. Hippuris ſaxea.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 788.
Beſl. muſ. 78. *t.* 23.
Olear. muſ. 76. *t.* 35. *f.* 4.
Rumph. amb. 6. *p.* 228. *t.* 84. Accabarium album.
Gvalt. teſt. 118 *f.* 16. Lithophyton articulatum internodiis ſtriatis.
Edw. av. t. 93.
Seb. muſ. 3. *t.* 110. *f.* 1, 2.
Pall. zooph. 145.
Habitat in O. omni.

dichotoma. 2. I. ſtirpe corallina, articulis lævibus, geniculis decorticatis.
Pet. gaz. 7. *t.* 3. *f.* 10. Hippuris coralloides cornea capenſis, geniculis limoſis.
Seb. muſ. 3. *t.* 106. *f.* 4.
Pall. zooph. 143. Iſis dichotoma.
Habitat in O. Æthiopico.

Ochracea. 3. I. ſtirpe corallina, articulis decorticatis, geniculis nodoſis.

Nnnn 2 *Hort.*

Zoophyta *non ſunt, uti Lithophyta, authores ſuæ teſtæ ſ. trunci, ſed teſtæ ipſorum; ſunt enim Stipites veræ plantæ, quæ metamorphoſi tranſeunt in flores animatos (vera Animalcula), confectos ex generationis organis & motus inſtrumentis, ut motum, quem extrinſecus non habent, a ſe ipſis obtineant.*

Hort. cliff. 480. Lithoxylon ramoſum erectum articulatum rigidum, ramis ſæpius liberis oppoſitis compreſſis, geniculis craſſiuſculis.
Rumph. amb. 6. *p.* 234. *t.* 85. *f.* 1. Accabarium rubrum.
Seb. muſ. 3. *t.* 192. *f.* 1.
Elliſ. act. Angl. v. 50. *p.* 188. *t.* 3.
Pall. zooph. 144. Iſis ochracea.
Habitat in O. Indico.

Entrocha. 4. I. ſtirpe teſtacea tereti, articulis orbiculatis perforatis, ramis verticillatis dichotomis.
Habitat in Pelago.
Stirps *craſſitie digiti, confertiſſime articulata ex orbiculis planis, centro perforato foramine pentagono, diſco utroque e centro ſubſtriato, ſuperficie exteriore ſ. corticali inæquali, ordine tuberculorum cincta (quæ ramorum deciduorum cicatrices).* Rami *tenues, continui nec articulati, dichotomi, unde* Entrochi & Coralloides *ejusdem ſpeciei petrificata.*

Aſteria. 5. I. ſtirpe teſtacea articulata pentagona, ramis verticillatis: ſtella terminali dichotoma.
Elliſ. encrin. 1764. *quart. t.* 13. *f.* 14. Encrinus capite ſtellato ramoſo dichotomo, ſtipite pentagono equiſetiformi.
Act. Angl. v. 5. *t.* 14.
Habitat in Oceano Barbados *alluente.*
Conf. *Act. Pariſ.* 1761. Palma marina e martynica Guettardi.
Aſteria columnaris *hujus vertebra ſ. articulus, frequens inter Europæa petrificata, hinc etiam in Pelago Europæo obvia.*

nobilis. 6. I. ſtirpe corallina æquali continua, ſtriis obſoletis obliquis, ramis vagis.
Syſt. nat. 10. *p.* 797. Madrepora rubra.
Pall. zooph. 142. Iſis nobilis.
Bauh. pin. 366. Corallium rubrum.
Tournef. inſt. 572. *t.* 339.
Worm. muſ. 231.
Elliſ. corall. 93. *t.* 35. *f. A-C.*
Donat. mar. 43. *t.* 5.
Ginan. adr. 1. *p.* 7. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Mari Mediterraneo; Corallium rubrum *officinarum.*

Media

Media *inter* Iſides & Gorgonias; *his accedit Corallio non-articulato; illis calcareo.* Aſterias *obliteratas corallio paſſim inſculptas vidi; at papillas ſparſas, ore octolobo. Pall.*

341. GORGONIA. *Flores* Hydræ, ſparſi e poris lateralibus.

Stirps radicata, cornea, continua, ramoſa; baſi explanata, cortice obducta.

lepadifera. 1. G. dichotoma, floribus ſparſis confertis reflexis campanulatis imbricatis.
Cluſ. exot. 122. *t.* 123. Planta reſedæ facie.
Worm. mu. 329. Planta marina reſedæ facie.
Beſl. muſ. 24. Reſeda marina.
Gunner. act. nidroſ. 2. *p.* 321. *t.* 9. Gorgonia reſediformis. *egregie.*
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 130. *t.* 13. *f.* 1.
Pall. zooph. 131. Gorgonia reſeda.
Habitat in Pelago Norvegico. *D. Gunnerus, Epiſc. Nidroſ.*
Stirps *ſeſquipedalis, bifariam dichotoma, baſi lapidea, Ramis cartilagineis.* Cortex *membranaceus, albidus.* Flores *Lepadibus Balanis ſimillimi, ſquamis imbricati, turbinato-campanulati, clauſi valvulis* 8 *lanceolatis, conniventibus, confertim ſparſi, reflexi.*

verticillaris. 2. G. pinnata ramoſa, ramulis alternis parallelis, floribus verticillatis incurvis.
Marſ. mar. 101. *t.* 26. *f.* 94-96.
Elliſ. corall. 60. *t.* 26. *f. S, T, V.*
Pall. zooph. 109.
Habitat in M. Norvegico, Mediterraneo.
Stirps *ſubramoſa, pinnata ramis filiformibus, flexilibus.* Flores *verticillati,* 3-5, *ſquamoſi, ore arcte incurvati verſus ramum, verticillis remotis.*

Nnnn 3 3. G.

GORGONIÆ *manifeſta metamorphoſi e Vegetabili in Animale mutantur.* Planta *enim Radicata more Fuci excreſcit in Caulem ramoſum, Cortice indutum deponente Librum indurandum in Lignum ſecundum annotinos annulos concentricos, intra quos Medulla animata, quæ prodit in* Animalcula *florida, ſponte ſe claudentia, aperientia, moventia, ſentientia, alimentum affluens colligentia, per os ingurgitantia.*

Placomus. 3. G. bifaria, ramis flexuoſis rarius anaſtomoſantibus, floribus conicis eminentibus. *Fn. ſvec.* 2223.
Breyn. prodr. 3. *t.* 29. Lithoxylon fuſcum ſubhirſutum.
Gunner. act. nidroſ. 3. *p.* 1. *t.* 1. Gorgonia flabelliformis.
Pall. zooph. 129.
Cluſ. exot. 122. Frutex marinus ericæ facie.
Marſ. mar. t. 17.
Elliſ. corall. 67. *t.* 27. *f. a.* 1.
Habitat in Pelago Europæo.
Stirps *lignoſa, bivariam varie ramoſa, ramis paſſim rariuſque confluentibus anaſtomoſibus.* Cortex *papposus.* Flores *ſtellati, baſi immerſi, radiis* 8. *ſetaceis eminentibus.*

Abies. 4. G. ſimplex ſcabra paniculata, ramis recurvatis.

recta. *α.* G. paniculata, ramis muricato-ſcabris. *Syſt. nat.* 10. *p.* 802.
Rumph. amb. 6. *p.* 207. *t.* 80. *f.* 2. Cupreſſus marina.
Seb. muſ. 3. *t.* 106. *f.* 1.
Pall. zooph. 138. Antipathes cupreſſina.

ſpiralis. *β.* Gorgonia ſimpliciſſima ſpiralis ſcabra. *Syſt. nat.* 10. *p.* 800.
Rumph. amb. 6. *p.* 202. *t.* 78. *f. C.* Palmjuncus anguinus.
Pall. zooph. 141. Antipathes ſpiralis.
Habitat in O. Indico.
Stirps *atra; teres, adſperſa punctis acutis, per ſeries digeſtis.* Rami *ſparſi, recurvati, debiles, anguſti, ſcabri, punctis acuminatis, minutis, ſubimbricatis. Culmus in β* volubilis *dextrorſum ſiniſtrorſumque.*

ænea. 5. G. paniculata, culmo flexuoſo, ramis alternis confertis dichotomis.
Rumph. amb. 6. *p.* 227. *t.* 80. *f.* 2.
Seb. muſ. 3. *t.* 100. *f.* 17, 18, 19.
Pall. zooph. 139. Antipathes orichalcea.
Habitat in Pelago Indiæ *orientalis.*
Stirps *flexuoſa, inferne nuda, ſuperne paniculata: panicula ovata.* Rami *confertim alterni, dichotomi, ſubdiaphani, ænei ut ſtirps, deſinentes in ramulos capillares.*

ceratophyta. 6. G. ſubdichotoma, axillis divaricatis, ramis virgatis biſulcatis, cortice rubro poris bifariis.

Muſ.

Muſ. Teſſin. 118. Lithophyta ramis virgatis atris, cortice albido poroſo.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 806. Coralloides fruticoſa planta marina erectior.
Bauh. pin. 366. Corallina fruticoſa purpurea.
Pluk. phyt. t. 454. *f.* 13.
Pet. gaz. t. 31. *f.* 8. Coralloides epiſpongioſa, virgulis dilute purpureis.
Marſil. mar. t. 19. *f.* 83. Lithophytum IV.
Catesb. car. 2. *t.* 13. Corallina fruticoſa erectior.
Seb. muſ. 3. *t.* 107. *f.* 3.
Pall. zooph. 117.
Habitat in O. Atlantico, Americano.

elongata. 7. G. dichotoma divaricata, cortice rubro poris papuloſis ſparſis ſubimbricatis.
Pall. zooph. 111. Gorgonia elongata.
Habitat in O. Atlantico.

verrucoſa. 8. G. bifaria, ramis flexuoſis, cortice calcareo albido poris prominulis.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 808. *t.* 809. Coralloides granuloſa alba.
Bauh. pin. 366. Corallina alba nodoſa.
Worm. muſ. 234. Frutex verrucarius ſ. vermicularis.
Raj. angl. 32. Ceratophyton flabelliforme cortice verrucoſo.
Sloan. act. Angl. v. 44. & 478. *p.* 51. *t.* 2.
Marſil. mar. t. 16, 18, 21.
Seb. muſ. 3. *t.* 106. *f.* 3.
Pall. zooph. 126. Gorgonia verrucoſa.
Habitat in O. Americano, Mediterraneo.
Cortex huic calcareus; Placomo ſtupoſus.

Antipathes. 9. G. paniculato-ramoſa ligno extus flexuoſe ſtriato.
Bauh. pin. 366. Corallium nigrum.
Ginan. adriat. t. 7. *f.* 20. Iſis Palma.
Rumph. amb. 6. *p.* 196. *t.* 77. Accabarium nigrum ramoſum.
Seb. muſ. 3. *t.* 104. *f.* 2. **Frutex marinus fuſcus.**
Pall. zooph. 124.
Habitat in O. Indico. *Veterum* Corallium nigrum *officinis.*
Stirps *duriſſima, rigens, craſſa, atra, ſub cortice glabra, flexuoſo-ſtriata.*

anceps. 10. G. paniculata ſubdichotoma, cortice compreſſo calcareo margine poroſo.
Petiv. pterigr. t. 18. *f.* 12. Epicorallum virgulis alatis.
Sloan. jam. 1. *t.* 22. *f.* 4. Corallina fruticoſa, ramulis & caulibus compreſſis.
Cateſb. car. 2. *t.* 34. Lithophyton compreſſum obſcure luteſcens, marginibus purpureis.
Elliſ. cor. 68. *t.* 27. *f.* 2. Keratophyton dichotomum, caule & ramulis leviter compreſſis.
Pall. zooph. 115. Gorgonia anceps.
Habitat in M. Americano, Anglico.

pinnata. 11. G. compreſſiuſcula pinnata: ramis compreſſis ſimpliciſſimis, cortice rubro poris oblongis. *Fn. ſv.* 2224.
Hort. cliff. 489. Lithoxylon pinnato-ramoſum erectum compreſſum flexile, ramulis ſetaceis.
Breyn. prod. 3. *p.* 34. *t.* 30. Lithoxylon incruſtatum ramis compreſſis ſetoſis pinnatis.
Seb. muſ. 3. *t.* 114. *f.* 3.
Aubent. ic. 48.
Pall. zooph. 106.
Habitat in O. Africano, Norvegico.

ſetoſa. 12. G. teres pinnata, ramulis ſparſis, cortice purpuraſcente.
Olear. muſ. t. 35. *f.* 1. Quercus marina.
Beſl. muſ. t. 24. Quercus marina.
Sloan. jam. 1. *p.* 57. *t.* 22. *f.* 1, 2, 3. Corallina fruticoſa elatior, ramis quaquaverſum expanſis teretibus.
Breyn. ic. 3. *t.* 30. Lithophyton incruſtatum, ramis compreſſis ſetoſis.
Cateſb. car. 2. *t.* 35. Lithophyton pinnatum purpureum aſperum.
Pall. zooph. 105. Gorgonia aceroſa.
Habitat in O. Americano.

petechizans. 13. G. ſubdichotoma ramoſiſſima, cortice flavo biſulcato poris rubris.
Pall. zooph. 125. Gorgonia petechizans.
Habitat..

pectinata. 14. G. teres, ramis ſecundis parallelis ſimpliciſſimis, cortice rubro poris gibbis ſparſis. †
Seb. muſ. 3. *t.* 105. *f.* 1: *a.*
Pall. zooph. 110.
Habitat..

15. G.

ventalina. 15. G. reticulata, ramis lateribus externe compreſſis, cortice rubro.
Hort. cliff. 840. Lithoxylon retiforme, ramulis oppoſite compreſſis.
Rumph. amb. 6. *p.* 205. *t.* 79. *f.* 1. Flabella marina.
Pall. zooph. 101. Gorgonia Ventilabrum.
Habitat in O. Indico.
Rami *non verſus ramulos, ſed a lateribus exterioribus compreſſi, contrario ac in ſequenti modo.*

Flabellum. 16. G. reticulata, ramis interne compreſſis, cortice flavo.
Hort. cliff. 480. Lithoxylon retiforme, ramis parallele compreſſis.
Cluſ. exot. 120. Frutex marinus elegantiſſimus.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 798.
Worm. muſ. 234. Frutex marinus elegantiſſimus.
Beſl. muſ. t. 24.
Olear. muſ. 69. *t.* 35. *f.* 2.
Calceol. muſ. 16.
Elliſ. corall. 61. *t.* 26. *f. K.* Ceratophytum Flabellum veneris Linnæi.
Pall. zooph. 104.
Habitat in Oceano *omni.*

342. ALCIONIUM. *Flores* Hydræ, ſparſi intra corticem, Epidermide veſiculari poris pertuſa. *Stirps* radicata, ſtupoſa, tunicato-corticata.

arboreum. 1. A. ſtirpe arborea, ramis obtuſis, poris papularibus.
Fn. ſvec. 2225.
Muſ. Teſſin. 120. *t.* 10. Lithoxylon Norvegicum.
Cluſ. exot. 119. *t.* 119. Arbuſcula marina coralloides.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 797. Planta marina coralloides rubra.
Worm. muſ. 230. Planta marina coralloides.
Act. Petropol. 7. *p.* 345. *t.* 13. 16.
Pall. zooph. 202.
Habitat in Pelago Norvegico.

exos. 2. A ſtirpe arboreſcente coriacea coccinea ſuperne ramoſa, papillis ſtellatis.

Geſn. piſc. 155. *b.* Manus marina.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 805. Palma.
Barr. icon. 1294, 1293. *f.* 1. Fungus Amanita marinus.
Marſil. mar. t. 38, 39. Manus latronis ſ. leproſi.
Ginan. adr. 1. *p.* 45. *t.* 50.
Schæff. polyp. 1755. *t.* 3. *e Marſilio.*
Bohad. mar. 114. *t.* 9. *f.* 6, 7. Penna ramoſa pinnis carens.
Gall. zooph. 203. Alcyonium palmatum.
224. Spongia floribunda.
Habitat in M. Mediterraneo.

Epipetrum. 3. A. ſtirpe cavata carnoſa rufeſcente.
Geſn. paral. 27. Epipetrum.
Rond. piſc. 2. *p.* 130. Malum inſanum marinum.
Jonſt. exſangu. t. 20. Epipetrum.
Elliſ. act. Angl. v. 53. *p.* 434. *t.* 21. *f.* 3-5.
Pall. zooph. 221. Pennatula Cynomorium.
Habitat in M. Mediterraneo; *ad* Fretum Herculeum. *Vandelli.*

Agaricum. 4. A. ſtirpe filiformi, pileo reniformi.
Elliſ. act. Angl. v. 53. *p.* 427. *t.* 19. *f.* 6-10.
Pall. zooph. 222. Pennatula reniformis.
Habitat in O. Carolinam *alluente.*

digitatum. 5. A. acaule oblongum coriaceum rugoſum. *Fn. ſvec.* 2226.
Bauh. pin. 366. Fucus Palma marinus.
Barr. icon. 1293, 1294.
Raj. angl. 31. *n.* 2. Manus mortui anglis.
Juſſ. act Pariſ. 1742. *p.* 294. *t.* 9. *f.* 1.
Elliſ. corall. 82. *n.* 2. *t.* 32. *f. A. a.* Alcyonium ramoſo-digitatum molle, aſteriſcis undique ornatum.
Act. Angl. v. 53. *p.* 431. *t.* 20. *f.* 10-13.
Pall. zooph. 205. Alcyonium lobatum.
Habitat in O. Europæo.

Schloſſeri. 6. A. ſubrotundum ſtupoſum, ſtellis radio pertuſis.
Schloſſ. act. Angl. v. 49. *p.* 451. *t.* 14.
Borlac. cornub. 254. *t.* 25. *f.* 1, 2.
Pall. zooph. 208. Alcyonium Schloſſeri.
Habitat in Oceano Cornubiam *alluente. J. A. Schloſſer.*

Sub-

Subſtantia *carnoſa*, *livida*, *epidermide tecta*. Stellæ *ſparſæ*, *grandes*, *diſtinctæ*, *vix protuberantes ſub epidermide*, *Madreporam mentientes*, *ſubincarnatæ*; Radiis 6-10, *æqualibus*, *baſi concurrentibus*, *ad baſin poro pertuſis*.

Lyncurium. 7. A. globoſum fibroſum flavum verrucoſum. †
Marſil. mar. 82. *t.* 14. *f.* 72, 73.
Donat. mar. 60. *t.* 10. Tethya ſphærica.
Pall. zooph. 210. Alcyonium aurantium.
Habitat in O. Africano, Mediterraneo, *primum fixum*, *demum liberum per mare vagatur*.

Burſa. 8. A. ſubgloboſum pulpoſum viride.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 795. Alga Pomum monſpelienſium.
Bauh. pin. 368. Burſa marina.
Raj. hiſt. 83. *angl.* 31. Burſa marina.
Pall. zooph. 206. Alcyonium Burſa.
Habitat in O. Europæo.

Cydonium. 9. A. ſubrotundum ſpongioſum flavum læve.
Rumph. amb. 6. *p.* 259. Veſpetum marinum.
Donat. mar. 56. *t.* 9. Alcyonium 1.
Seb. muſ. 3. *t.* 99. *f.* 4.
Pall. zooph. 211. Alcyonium cotoneum.
Habitat in O. Africano, Mediterraneo, *rupibus Corallisque affixum*, *demum liberum a fluctibus agitatur*. Nereis *in cavernis ejus ſæpe hoſpitatur*.

Ficus. 10. A. obovatum pulpoſum livens. †
Bauh. hiſt. 3. *p.* 817. Alcyonium tuberoſum.
Raj. angl. 31. Pulmo marinus alter.
Marſil. mar. 87. *t.* 16. *f.* 79. Ficus.
Elliſ. cor. 82. *t.* 17. *f. B.* Alcyonium pulmonis inſtar lobatum.
Pall. zooph. 209. Alcyonium Ficus.
Habitat in O. Europæo.

gelatinoſum. 11. A. polymorphum gelatinoſum. *Fn. ſvec.* 2228.
Elliſ. cor. 87. *t.* 32. *f. D.* Alcyonium ramoſum molle.
Baſter. ſubſ. 1. *t.* 1. *f.* 5.
Seb. muſ. 3. *t.* 99. *f.* 4.
Hudſ. angl. 471. *n.* 26. Fucus gelatinoſus.
Pall. zooph. 207.

Habi-

Habitat in Oceano Europæo, *frequens in Fucis*, *Lapidibus.*

Manus diaboli. 12. A. polymorphum, protuberantiis obtuſis perforatis.
Seb. muſ. 3. *t.* 97. *f.* 3?
Habitat in Islandia. *J. G. König.*
Corpus *molle inſtar pulpæ ſiccatæ Lycoperdi, extus læve, ſuperne protuberans digitis (Sebæ duplo minoribus) aliquot brevibus, obtuſis, perforatis apice tanquam penna, ad medium uſque rami.*

343. SPONGIA. *Flores.* (Foraminibus reſpirat aquam). *Stirps* radicata, pilis contexta, flexilis, bibula.

Ventilabra. 1. S. flabelliformis conformis ſtupoſa, venis lignoſis reticulatis, obtectis poris favigineis.
Gunner. act. nidroſ. v. 4. *f.* 4. Spongia Ventilabrum.
Rumph. muſ. 6. *p.* 253. *t.* 89. Baſſia marina an?
Seb. muſ. 3. *t.* 95. *f.* 8. *an?*
Pall. zooph. 247. Spongia ſtrigoſa.
Habitat in M. Norvegico. *D. Gunnerus.*
Statura, *ramificatio figura Gorgoniæ flabelli, ſed albida, friabilis, tota veſtita ſtupoſa ſubſtantia ex ſolis poris angulatis, per ramulos intrantibus corticem, adeoque figura & ramificatio Gorgoniæ; cortex Spongiæ.*

flabelliformis. 2. S. flabelliformis conformis orbiculata, fibris cartilagineis denſe reticulatis.
Hort. cliff. 480. Spongia flabelliformis, caule teretiuſculo, diſco compreſſo-plano vix diviſo.
Rumph. amb. 6. *t.* 80. *f.* 1. Flabellum marinum aruenſe.
Boerh. lugdb. 1. *p.* 6. Keratophyton majus nigrum, fibris tenuioribus denſiſſime reticulatum.
Pet. gaz. t. 32. *f.* 1. Rete philippenſe nigrum, telis quadrangulis.
Seb. muſ. 3. *t.* 95. *f.* 2, 4.
Pall. gaz. 226. Spongia flabelliformis.
Habitat in Oceano Indico.

infundibuliformis. 3. S. infundibuliformis turbinata flexilis.
Gunn. act. nidroſ. v. 4. *f.* 4. Spongia infundibuliformis.
Cluſ. exot. 125. Spongia elegans.

Bauh.

Bauh. pin. 369. Spongia forma infundibuli.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 802.
Rumph. amb. 6. *p.* 254. *t.* 90. *f.* 1. Spongia infundibuli forma.
Worm. muſ. 236. Spongia elegans.
Richt. muſ. 384. *t.* 14. *f. P.*
Pall. zooph. 246. Spongia foliaſcens.
Habitat in M. Norvegico. *D. D. Gunnerus.*
Junior *perfecte infundibuliformis;* adultior *rumpitur ſæpius bifariam & plana evadit. Subſtantia minus S. officinalis tenax.*

fiſtularis. 4. S. tubuloſa ſimplex fragilis ſenſim ampliata.
Hort. cliff. 380. Spongia tubuloſa ſimplex cavernoſa.
Sloan. jam. 1. *p.* 62. *t.* 24. *f.* 1. Spongia dura ſ. ſpuria major alba fiſtuloſa, fibris craſſioribus.
Seb. muſ. 3. *t.* 95. *f.* 1, 7.
Pall zooph. 232.
Habitat in Oceano Indico.
Cylindrica *ſenſim verſus baſin anguſtata, pedalis & ultra, intus cava lævis; extus muricata, intertexta fibris corneis criſeis, duriori compreſſione fragilibus.*

aculeata. 5. S. tubuloſa ramoſa tenax foraminulata ſubaculeata.
Roy. lugdb. 522. Spongia tubuloſa cavernoſa extus aculeata.
Sloan. jam. 1. *p.* 63. *t.* 23. *f.* 4. Spongia dura ſ. ſpuria, apicibus acutis exſtantibus, intus cavernoſa.
Pluk. phyt. t. 112. *f.* 4. Spongia marina fiſtuloſa maxima muricata.
Rumph. amb. 6. *p.* 255. *t.* 90. *f.* 2. Chirotheca marina.
Pall. zooph. 242. Spongia villoſa.
Habitat in O. utriusque Indiæ.

tubuloſa. 6. S. tubuloſa ramoſiſſima faſtigiata tenax.
Roy. lugdb 522. Spongia tubuloſa ramoſiſſima tenax faſtigiata.
Boerh. lugdb. 1. *p.* 9. Spongia ramoſa fiſtuloſa millepora.
Seb. muſ. 3. *t.* 97. *f.* 2.
Pall. zooph. 241. Spongia faſtigiata.
Habitat in O. Indico.

cancellata. 7. S. tubuloſa foraminulata, fibris cancellatis.
Habitat in Oceano.
Spongia *rarioris texturæ quam reliquæ, unde fibræ*

quaſi

quaſi cancellatæ, diſtantes: color ferrugineus, ſuperficies muricata, tubo craſſitie digiti, foraminibus lateralibus raris, latitudine pennæ anſerinæ.

officinalis. 8. S. foraminulata ſubramoſa difformis tenax tomentoſa.
Mat. med. 527. Spongia tenax ſubramoſa, ramis difformibus pertuſis.
Imper. nat. 828. Spongia globoſa.
Bauh. pin. 392. Spongia globoſa.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 818. Spongia compreſſa Schiaccatæ.
Pall. zooph. 243.
Habitat in M. Mediterraneo.

oculata. 9. S. foraminulata ramoſiſſima erecta tenax, ramis teretiuſculis obtuſis.
Hort. cliff. 480.
Bauh. pin. 369. Spongioſus Fucus.
Bocc. muſ. 253. *t.* 116. Spongia ramoſa oculata viridis fruticoſa.
Elliſ. cor. 80. *n.* 1. *t.* 32. *f. F.* Spongia ramoſa britannica.
Seb. muſ. 3. *t.* 97. *f.* 5, 6, 7. Spongia ramoſa erecta ſubtilis,
Pall. zooph. 239.
Habitat in M. Britannico.

muricata. 10 S. foraminulata ramoſiſſima angulata tenax: poris cylindricis ſubulatis prominentibus æqualibus multifidis hiſpidis.
Muſ. Teſſin. 118 *t.* 11. *f.* 1 *
Seb. muſ. 3. *t.* 99. *f.* 7. Spongia, ramis craſſiuſculis tenax.
Pall. zooph. 237.
Habitat in O. Æthiopico.

nodoſa. 11. S. foraminulata ſubramoſa difformis ſcabra tenaciſſima ramis nodoſa cavernoſa.
Roy. lugdb. 522.
Mercat. armam. 106. Alcyonium 5 generis.
Sloan. jam. 1. *p.* 63. *t.* 23. *f.* 5. Spongia minor mollior medullæ panis ſimilis, fibris tenuiſſimis.
Seb. muſ. 3. *t.* 96. *f.* 2.
Pall. zooph. 238. Spongia rubens.
Habitat in O. Americano.

12. S.

Vermis *Spongias efformans. Peyſon. act. angl. v.* 50. (1750) *part.* 2. *p.* 590? *vix videtur.*

tomentoſa. 12. S. poroſa ſubaculeata tomentoſa.
Habitat ſupra Zoſteram *aliasque plantas marinas.*
Similis *S. oculatæ, ſed tota tomentoſa, extus ſubaculeata, ſparſis poris anguſtis pertuſa, molliſſima, denſa, helvola, rotundata.*

bacillaris. 13. S. conformis cauleſcens erecta, ramis appreſſis poruloſis.
Habitat in O. Norvegico.
Spongia *mea ſeſquipedalis, teres, craſſitie pollicis;* rami *aliquot minime divaricati, erecti. Tota fere Spongiæ officinalis conſiſtentia, ſed paulo magis compacta,* poris *confertiſſimis, quaſi acicula minima pertuſis.*

dichotoma. 14. S. conformis dichotoma erecta diſticha bifaria cylindrica flexilis tomentoſa.
Gunn. act. nidroſ. v. 4. f. 4. Spongia dichotoma.
Rumph. amb. 6. t. 86. f. 3. an? Lithodendrum littoreum.
Pall. zooph. 236. Spongia cervicornis.
Habitat in O. Norvegico. *DD. Gunnerus.*
Forma *Corallii, dichotoma, pedalis, erecta, teres, craſſitie pennæ, bifariam expanſa axillis nonnihil divaricatis, ſubſtantia compacta interioris-Agarici arborei, tomentoſo-villoſa, tenax.*

lacuſtris. 15. S. conformis repens fragilis, ramis erectis teretibus obtuſis. *Fl. ſvec.* 1190.
Fl. lapp. 535. Spongia ramis teretibus obtuſis.
Raj. hiſt. 81. Spongia ramoſa fluviatilis.
Habitat in Lacubus Sveciæ Angliæ, *ſub orgiæ profunditate, repens ſub aqua; autumnali tempore in huius poris ſparſis* globulos *cæruleſcentes magnitudine ſeminum thymi, nitidos in flamma candelæ fulgurantes obſervavit C. Blom. MD. an corpora peregrina?*

fluviatilis. 16. S. conformis erecta fragilis polymorpha.
Fl. ſvec. 1191. Spongia fluviatilis.
Læſ. pruſſ. 272. *t.* 52. Spongia aquatica ceratoides.
Pluk. phyt. 112. *f.* 3. Spongia fluviatilis anfractuoſa fragilis ramoſiſſima.
Rupp. jen. 308. *t.* 3. *f.* 1. Spongia fluviatilis ad confervam accedens.
Pall. zooph. 231.

Habi-

Habitat in Europæ *borealioris fluviis; hujus poris ſæpe inhærent quaſi ſemina viridia gelatinoſa.*

Differt a *priori (cui convenit loco odore piſcoſo, colore viridi) quod prior caule tereti repente & ramis erectis, cylindricis, diſtinctis ſit, figura Corallii rubri; poſterior vero creſcit ſupra ligna, informis ſ. polymorpha, qualem delineavit Pluk.*

344. FLUSTRA. *Flores* Hydræ e cellulis poriformibus.
Stirps radicata, undique poris cellulofis tecta.

* *utrinque poroſæ;*

foliacea. 1. F. foliacea ramoſa: laciniis cuneiformibus rotundatis.
Fn. ſvec. 2231.
Hort. cliff. 480. Millepora membranacea flexilis ramoſiſſima, ramis diſtinctis planis obtuſis.
Elliſ. corall. 70. *n.* 2. *t.* 29. *f. A.* Eſchara foliacea millepora ſpongioſa, cellulis arcuatis alternis utrinque inſtructa.
Bauh. pin. 367. Porus cervinus.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 799. Alga marina platyceratos poroſa.
Moriſ. hiſt. 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 16. Muſcus marinus ſcrupoſus albibus telam ſericeam textura ſua æmulans.
Raj. angl. 42. *n.* 9. Fucus telam lineam ſericeamve textura æmulans.
Juſſ. act. pariſ. 1742. *p.* 298. *t.* 10. *f.* 3.
Pall. zooph. 16.
Habitat in O. Septentrionali.

truncata. 2. F. foliacea ſubdichotoma: laciniis linearibus truncatis.
Elliſ. cor. 69. *t.* 28. *f. a.* Eſchara foliacea millepora tenera anguſtior, foliolis quaſi abſciſſis.
Raj. angl. 43 Fucus marinus ſcrupoſus albidus anguſtior; extremitatibus quaſi abſciſſis.
Moriſ. hiſt. 3. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 17. idem.
Pall. zooph. 19. Eſchera ſecuriformis.
Habitat in Oceano Europæo.
Simillima præcedenti, ſed cellulæ in lineas longitudinales digeſtæ, nec dente utrinque notatæ.

3. F.

pilosa. 3. F. foliacea varie ramoſa: poris infimo dente ſetaceo.
Fn. ſvec. 2233. Fluſtra piloſa.
Act. pariſ. 1712. *p.* 42. *t.* 5. *f.* 10. Corallina.
Læſt. act. Stockh. 1752. *p.* 118. *t.* 3. *f.* 1-4. Millepora cruſtacea plana adnata punctis quincuncialibus.
Seb. muſ. 3. *t.* 100. *f.* 10.
Elliſ. cor. 73. *t.* 31. *f. A.* Eſchara millepora.
Pall. zooph. 15.
Habitat in O. Septentrionali.
Cellulæ *multum affines Sertulariæ paraſiticæ.*

* * *Pagina altera tantum poroſa.*

papyracea. 4. F. plano-foliacea ramoſa adnata hinc cellulis rhombeis.
Marſil. mar. t. 6. *f.* 25, 26.
Pall. zooph. 18.
Habitat in M. Mediterraneo.
Statura *Lichenis umbilicati, horizontalis, membranaceo-foliacea, flaveſcens, altera tantum pagina poroſa ſ. celluloſa; altera vero pagina libera, ſcabriuſcula.*

membranacea. 5. F. plano-foliacea indiviſa adnata, hinc cellulis quadrangulis oblongis.
Habitat in M. Balthico, *veſtiens Fucos, lapides, Tophos.*
Membrana *tenuiſſima, non diviſa, arcte adnata extus tantum celluloſa cellulis oblongis, quadrangulis (uti Elliſii tab.* 27. *f. A.) ad angulos mucrone prominulo utrinque.*

lineata. 6. F. plano-foliacea indiviſa adnata, hinc cellulis ovalibus.
Habitat in O. *fucis.*
Membrana *ſimillima præcedenti, ſed* Cellulis *ovalibus, approximatis, transverſim ſeriatis; inter ſingulas ſeries ſpatium latitudine cellularum. Cellulæ ciliatæ ſunt dentibus circiter octo.*

345. TUBULARIA. *Flores* Hydræ, terminales, ſolitarii.
Stirps radicata, filiformis, tubuloſa.

indiviſa. 1. T. culmis ſimpliciſſimis, geniculis contortis.
Bocc. muſ. 258. *t.* 6. *f.* 5. Fucus vermiculatus.

Raj. angl. 31. *n.* 4. Adianti aurei minimi facie planta marina.
Lhuyd. act. angl. v. 28. *p.* 275. *t.* 6. *f.* 7. Adiantum aureum marinum.
Juſ. act. Pariſ. 1742. *p.* 296. *t.* 10. *f.* 2.
Elliſ. cor. 31. *n.* 2. *t.* 16. *f. C.* Corallina tubularia calamos arundinaceos referens.
Baſter. ſubſ. 1. *t.* 2. *f.* 3, 4.
Pall. zooph. 38. Tubularia calamaris.
Habitat in Oceano.

ramoſa. 2. T. culmis ramoſis, geniculis contortis. *Faun. ſvec.* 2229.
Elliſ. corall. 31. *n.* 3. *t.* 16. *f. A.* & *t.* 17. *f. A.* Corallina tubularia gracilis & ramoſa, axillis ramulorum contortis.
Pall. zooph. 41. Tubularia trichoides.
Habitat in Oceano Europæo.

fiſtuloſa. 3. T. culmis dichotomis articulatis, impreſſionibus rhombeis.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 811. Corallina fiſtuloſa fragilis craſſior.
Raj. hiſt. 65. Corallina eadem.
Pluk. phyt. t. 26. *f.* 2. Corallina fiſtuloſa fragilis, internodiis prælongis lævibus albis, farciminum modo concatenatis.
Barrel. icon. 1275. *f.* 7, 8. Muſcus coralloides polygonoides, ſalicorniæ folio.
Elliſ. cor. 46. *n.* 1. *t.* 2, 3. *f. A.*
Fn. ſvec. 2232. Fluſtra fiſtuloſa.
Pall. zooph. 21. Cellularia ſalicornia.
Habitat in Oceano Europæo.

fragilis. 4. T. culmis dichotomis, articulis compreſſis.
Pluk. alm. 118. *t.* 168. *f.* 4. Corallina fiſtuloſa flexilis geniculata mollis americana, ſegmentis latis compreſſis.
Sloan. jam. 1. *p.* 61. *t.* 28. *f.* 10.
Pall. zooph. 430. Corallina tubuloſa.
Habitat in Oceano Americano.
Facies *Corallinæ, ſed tubuloſa, mollis.*

muſcoides. 5. T. culmis ſubdichotomis, totis annuloſo-rugoſis. *Fn. ſvec.* 2230.*
Seb. muſ. 3. *t.* 106. *f.* 7.

Elliſ.

Elliſ. cor. 30. *t.* 16. *f. b.* Corallina tubularia laryngi ſimilis.
Baſter. ſubſ. 1. *t.* 2. *f.* 3, 4. & *t.* 3. *f.* 2, 3, 4.
Pall. zooph. 39.
Habitat in Oceano.

Acetabulum. 6. T. culmis filiformibus, pelta terminali ſtriata radiata calcarea.
Syſt. nat. 10. *p.* 793. *n.* 17. Madrepora Acetabulum.
Hort. cliff. 480. Sertularia caule ſimplici, umbraculo orbiculato peltato.
Bauh. pin. 367. Androſaces petræ innaſcens.
Besl. muſ. t. 27. Herba marina Androſaces.
Tournef. inſt. 338. Acetabulum marinum.
Donat. cor. 28. *t.* 3. Callopilophorum.
Brown. jam. 74. *t.* 40. *f. A.* Acetabulum caule ſimplici, cyatho ſtriato.
Pall. zooph. 430. Corallina Androſace.
Habitat in M. Mediterraneo, Americano.
Stipites *filiformes, ſimpliciſſimi, tubuloſi, tandem clauſi.* Stella *orbicularis, magna, ſubplicata, marginata, in cujus centro punctum elevatum; ſub centro margo cingit ſtipitis inſertionem.*

ſplachnea. 7. T. culmis capillaribus ſimpliciſſimis, pelta terminali lævi membranacea.
Habitat in M. Mediterraneo.
Stirps *craſſitie ſetæ Equinæ, pollices 2 alta, ſimpliciſſima (plures tamen ex eadem radice), flexilis.* Pelta *terminalis, membranacea, non ſtriata, cornu coloris uti ſtirps, flexilis.*

campanulata. 8. T. reptans, tubis campanulatis.
Syſt. nat. 10. *p.* 817. Hydra campanulata.
Trembl. polyp. 3. *p.* 209. *t.* 10. *f.* 8, 9. Polypus criſtatus.
Baker. micr. 308. *t.* 12.
Bæck. act. Stockh. 1746. *t.* 6. *f.* 5, 6.
Schæff. monogr. 1754. *t.* 1. *f.* 2.
Pall. zooph. 42. Tubularia cryſtallina.
Habitat in Aquis dulcibus, *imprimis in* Lemna *minutiſſima.*

346. CORALLINA. *Flores* - - -
Stirps radicata, geniculata;
filamenta, calcarea.

Opuntia. 1. C. trichotoma: articulis compreſſis ſubreniformibus.
Hort. cliff. 480. Sertularia ramoſiſſima; articulis reniformibus.
Ellif. corall. 53. *t.* 25. *f. a, b.*
Imper. nat. 853. *t.* 854. Sertularia.
Cluf. hiſt. 2. *p.* 250.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 802. Scutellaria, ſ. Opuntia marina.
Bauh. pin. 364. Fucus folio ſubrotundo.
Pluk. phyt. t. 26. *f.* 1. Corallina latifolia.
Sloan. jam. 1. *p.* 57. *t.* 20. *f.* 2. Corallina opuntioides.
Pall. zooph. 420.
Habitat in O. Americano, Mediterraneo.

officinalis. 2. C. ſubbipinnata, articulis ſubturbinatis.
Fn. ſvec. 2234. Corallina officinalis.
Ellif. cor. 48. *n.* 2, 3, 4. *t.* 24. *f.* 2.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 810. Corallina.
Bauh. pin. 363. Muſcus marinus, ſ. Corallina officinarum.
Raj. hiſt. 65. *angl.* 33. *n.* 1. Corallina.
Moriſ. hiſt. 3. *p.* 651. *ſ.* 15. *t.* 9. Corallina ſpermophoros.
Pluk. phyt. t. 48. *f.* 4. Corallina magis erecta pennata.
Barr. icon. 1246. *n.* 1. Muſcus coralloides filicinus.
Seb. muſ. 3. *t.* 100. *f.* 13, 14, 15.
Pall. zooph. 422.
β. Corallina *ſquamata* bipinnata, articulis obovatis compreſſis. *Fn. ſvec.* 2235.
Ellif. cor. 49. *n.* 4. *t.* 24. *f. C.* Corallina anglica erecta, ramulis denſe pinnatis lanceolæ forma.
Habitat in O. Europæo, Mediterraneo.

rubens. 3. C. dichotoma capillaris faſtigiata: articulis ſuperioribus elevatis. *Fn. ſvec.* 2238.
Ellif. cor. 51. *n.* 7. *t.* 24. *f. F.* Corallina dichotoma, capillis denſis criſtatis, ſpermophoros.
Bauh.

Corallinas ad Regnum Animale pertinere ex ſubſtantia earum Calcarea conſtat, cum omnem Calcem Animalium eſſe productum veriſſimum ſit.

Bauh. pin. 363. Muſcus capillaceus, multifido folio, albidus.
Pluk. phyt. t. 168. *f.* 3.
Sloan. jam. 1. *p.* 58. *t.* 20. *f.* 5. Corallina marina capillaria.
Barr. icon. 1296. *f.* 2. Muſcus coralloides criſtatus
Pall. zooph. 425. Corallina criſtata
β. Corallina *ſpermophoros* dichotoma capillaris inferne pinnata: articulis cylindricis. *Syſt. nat.* 10. *p.* 807.
Elliſ. cor. 51. *n.* 8. *t.* 24. *f. G.* Corallina alba ſpermophoros, capillis tenuiſſimis.
Moriſ. hiſt. 3 *p.* 651. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 9. Corallina muſcoſa.
γ. *Pall. zooph.* 626. Corallina rubens.
Habitat in O. Europæo.

corniculata. 4. C. dichotoma inferne pinnata: articulis bicornibus.
Fn. ſvec. 2236.
Elliſ. cor. 50. *n.* 6. *t.* 24. *f. D.* Corallina alba exigua, ramulis dichotomis: ſegmentis corniculatis.
Pall. zooph. 424.
Habitat in O. Atlantico.

fragiliſſima. 5. C. dichotoma, articulis filiformibus divaricatis apice baſique latioribus.
Sloan. jam. 1. *t.* 20. *f.* 5. Corallina minima, capillaceo folio.
Pall. zooph. 429. Corallina rigens.
Habitat in O. Americano.
Parva, *ſetacea, fragilliſſima, albiſſima: articulis longis, rigidis, diſtantibus.*

barbata. 6. C. dichotoma, articulis cylindricis, ramulis apice barbatis.
Elliſ. corall. 59. *t.* 25. *f. C.* Corallina articulata jamaicenſis.
Sloan. jam. 1. *p.* 58. *t.* 20. *f.* 3. Corallina major, nervo filiformi.
Pall. zooph. 428.
Habitat in O. Americano.

Penicillus. 7. C. Culmo ſimplici, ramis faſciculatis faſtigiatis dichotomis flexilibus continuis.
Seb. muſ. 1. *t.* 1. *f.* 10.
Pall. zooph. 428.
Habitat in O. Aſiatico.

Stirps *craſſitie pennæ*, *longitudine digiti*, *cortice cutaceo*, *e cujus apice* Faſciculus *penicilliformis e ramulis dichotomis*, *albis*, *flexilibus*, *non geniculatis*.

terreſtris. 8. C. brachiata, articulis cylindricis, fructificationibus lateralibus pedunculatis transverſim rugoſis. †
Pall. zooph. 427.
Meeſe Friſic. 75. *n.* 503. *t.* 1. Lichen fruticuloſus ramoſus articulatus, articulis longis cylindricis, peltis pedunculatis.
Habitat in Friſiæ Ericetis.

347. SERTULARIA. *Flores* Hydræ. *Ellis. cor. t.* 5. *f. A*; *t.* 9. *f. C*; *t.* 10. *f. A*; *t.* 20. *f. C.*
Stirps radicata, fibroſa nuda, articulata: articulis unifloris.

* *Ovariis diſtinctis & exſertis inſtructæ.*

roſacea. 1. S. paniculata denticulis oppoſitis truncatis, ramis alternis, ovariis coronato-ſpinoſis.
Elliſ. corall. 6. *n.* 7. *t.* 4. *f. A.* Corallina pumila pennata, denticulis teneris albis & oppoſitis, veſiculis florem lilii vel mali punicæ ſe expandentem referentibus.
Act. angl. v. 48. *p.* 631. *t.* 23. *f. E, G, H, I.*
Seb. muſ. 3. *t.* 69. *f.* 6.
Pall. zooph. 78. Sertularia nigellaſtrum.
Habitat in Oceano.

pumila. 2. S. denticulis oppoſitis mucronatis recurvatis, ovariis obovatis, ramis vagis. *Fn. ſvec.* 2239.
Elliſ. cor. 9. *n.* 8. *t.* 5. *f. A.*
Act. angl. v. 48. *t.* 631. *t.* 23. *f.* 6. *FF.*
Raj. angl. 3. *p.* 37. *n.* 19. Corallina pumila repens, minus ramoſa, denticulis bijugis.

Reaum.

Sertulariæ & *plures affines radicatæ ſunt more plantarum*, *radiculis extra ſe diſperſis*, *quamvis flores harum animati motum*, *quem a ventis non obtinent*, *voluntario niſu aſſequantur omnino animalcula.*

Reaum. act. pariſ. 1711. *p.* 279. *t.* 11. *f.* 4. *M. M.*
Seb. muſ. 3. *t.* 100. *f.* 1.
Pall. zooph. 79.
Habitat in Oceano.

operculata. 3. S. denticulis oppoſitis mucronatis erectiuſculis, ovariis obovatis operculatis, ramis alternis.
Elliſ. cor. 8. *n.* 6. *t.* 3. *f. B.*
Raj. angl. 3. *p.* 36. *n.* 18.
Plukn. alm. 119. *t.* 57. *f.* 11. Corallina muſcoſa denticulata procumbens, caule tenuiſſimo, denticellis ex adverſo ſitis.
Raj. hiſt. 79. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 650. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 3. Muſcus marinus denticulatus procumbens, caule tenuiſſimo, denticellis bijugis.
Moriſ. hiſt. 3. *p.* 650. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 2. Muſcus marinus lendiginoſus minimus arenacei coloris.
Pall. zooph. 80. Sertularia uſneoides.
Habitat in Oceano.

tamariſca. 4. S. denticulis ſuboppoſitis truncato-ſubtridenticulatis, ovariis obovatis bidentatis, ramis alternis. *Fn. ſvec.* 2240.
Elliſ. cor. 4. *n.* 1. *t.* 1. *f. A.* Corallina veſiculata, ſparſim & alternatim ramoſa, denticulis oppoſitis cylindricis: oribus crenatis patulis.
Pall. zooph. 77. Sertularia tamariſca.
Habitat in Oceano.

abietina. 5. S. denticulis ſuboppoſitis tubuloſis, ovariis ovalibus ramis pinnato-alternis. *Fn. ſvec.* 2241.
Elliſ. cor. 4. *n.* 2. *t.* 1. *f. B.*
Raj. angl. 3. *p.* 35. *n.* 12. Corallina abietis forma.
Pluk. amb. 119. *t.* 48. *f.* 5. Corallinæ affinis Abies marina dicta.
Moriſ. hiſt. 3. *p.* 650. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 1. Muſcus maritimus, filicis folio.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 799. Muſci marini genus foliis pinnatis.
Bauh. pin. 365. Abietis ſimilis maritima.
Baſter. ſubſ. 2. *t.* 7. *f.* 2, 3.
Pall. zooph. 81.
Habitat in Oceano.

cupreſſi-6. S. denticulis ſuboppoſitis alternis ſubacutis, ovariis ob-
na. ovatis, ramis paniculatis longiſſimis.
Elliſ. corall. 7. *n.* 5. *t.* 3. *f. A.* Corallina cupreſſi forma, denticulis obtuſis paululum alternis, ramis in exigua & rariora capillamenta ſparſis, veſiculis bidentibus.
Seb. muſ. t. 101. *f.* 2.
Pall. zooph. 89.

argentea. β. S. denticulis ſuboppoſitis mucronatis, ovariis ovalibus, ramis alternis paniculatis. *Syſt. nat.* 10. *p.* 809. *n.* 7.
Elliſ. cor 6. *n.* 4. *t.* 2. *f. C.* & *t.* 38. *f.* 1.
Raj. angl. 3. *p.* 36. *n.* 17. *Plukn. alm.* 119. *t.* 48. *f.* 3. Corallina muſcoſa altera vice denticulata, ramis in creberrima capillamenta ſparſis.
Moriſ. hiſt. 3. *p.* 650. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 4. Muſcus marinus minor, denticulis alternis.
Bocc. muſ. 1. *p.* 259. *t.* 6. *f.* 6. Muſcus marinus argenteus coralloides ramoſus erectus.
Habitat in O. Europæ & Americes.
Refert Confervam geniculatam, ramoſiſſimam, pedalem.

rugoſa. 7. S. denticulis alternis obſoletis, ovariis rugoſiſſimis, ramis vagis.
Elliſ. corall. 26. *n.* 23. *t.* 15. *f. A.* Corallina exigua repens, denticulis alternis, fructus medicæ cochleatæ æmulis.
Pall. zooph. 75.
Habitat in Oceano.

halecina. 8. S. denticulis alternis obſoletis, calycibus biarticulatis, ovariis ovalibus, caulibus coadunatis. *Fn. ſvec.* 2242.
Elliſ. cor. 17. *n.* 15. *t.* 10. Corallina erecta tubuloſa pennata, halecis ſpinæ facie.
Raj. angl. 3. *p.* 36. *n.* 15. Corallina ſcrupoſa pennata, cauliculis craſſiuſculis rigidis.
Edw. av. t. 286.
Pall. zooph. 64.
Habitat in Oceano.

Thuja. 9. S. denticulis diſtichis adpreſſis, ovariis obovatis marginatis, ſtirpe dichotoma diſticha.
Elliſ. cor. 10. *n.* 9. *t.* 5. *f. B.* Corallina veſiculata, caule angulato rigido, ramis denſe ſtipatis & bifurcatis terminantibus, denticulis cauli adpreſſis.

Raj.

Raj. angl. 3. *p.* 50. *n.* 47. *Sibb. ſcot.* 2. *t.* 1. *p.* 55. Fucus equiſeti facie, oſtreæ teſtæ adnatus.
Seb. muſ. 3. *t.* 100. *f.* 17, 18, 19. & *t.* 106. *f.* 2. *a.*
Pall. zooph. 88.
Habitat in Oceano.

Myriophyllum. 10. S. denticulis ſecundis acutis, ovariis ſecundis cylindricis imbricatis, furculis ſemi-pinnatis incurvatis. *Fn. ſvec.* 2243.
Elliſ. cor. 14. *n.* 13. *t.* 8. *f. A.* & *t.* 38. *f.* 6. Corallina pennata & falcata, pennas caudæ phaſiani referens, caule gibboſo.
Barr. ic. 1292. *f.* 2. Corallina fruticoſa pennata.
Bauh. pin. 363. Muſcus maritimus, filicis folio.
Moriſ. hiſt. 3. *p.* 650. Muſcus marinus pennatus, ramulis & capillamentis falcatis.
Zanich. monogr. venet. 1714. Myriophyllum pelagicum.
Ginan. adr. t. 11. *f.* 24. Myriophyllum pelagicum.
Donat. cor. 24. Aniſocalium.
Pall. zooph. 96.
Habitat in Oceano.
Stirps *rachin pennæ referens, a latere anteriore ſulco exarata, pennata: Radiis e ſulco alternis, ſimplicibus, approximatis, alternato-divaricatis, parallelis, æqualibus, articulis, incurvis.*
Fructificatio *ſolitaria e ſingulo articulo radii, a latere incurvato, cylindrica, pellucida, ramo approximata, bractea ſubulata ſe dimidio breviore.*

falcata. 11. S. denticulis ſecundis imbricatis truncatis, ovariis ovatis, ramis pinnatis alternis. *Fn. ſvec.* 2244.
Elliſ. cor. 12. *n.* 11. *t.* 7. *f. A.* & *t.* 38. *f.* 5, 6.
Raj. angl. 3. *p.* 36. *n.* 16. *Pluken. alm.* 119. *t.* 47. *f.* 12. Corallina muſcoſa pennata, ramulis & capillamentis falcata.
Moriſ. hiſt. 3. *p.* 650. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 2. Muſcus pennatus, ramulis & capillamentis falcatis.
Pluk. phyt. t. 47. *f.* 12.
Pall. zooph. 90. Sertularia falcata.
β. *Syſt. nat.* 813. *n.* 29. Sertularia ſtipulata.
Habitat in Oceano.

Pluma. 12. S. denticulis ſecundis imbricatis campanulatis, ovariis gibbis criſtatis, furculis pinnatis alternis lanceolatis. *Fn. ſvec.* 2245.

Ellis. corall. 23. *n.* 20. *t.* 13. *f. A.* Corallina ramoſa, ramis ſingulis equiſetiformibus, in ſummis capillamentis contortis & verticillatim diſpoſitis, veſiculas campaniformes gerens.
Pall. zooph. 66.
Habitat in Oceano.

volubilis. 16. S. denticulis obſoletis, ovariis campanulatis dentatis alternis, pedunculis longiſſimis contortis ſolitariis.
Elliſ. corall. 24. *n.* 21. *t.* 14. *f. A.* Corallina minima ſcandens, veſiculas campaniformes in ſummo caule lineari contorto gerens.
Baſter. ſubſ. 1. *t.* 2. *f.* 2. *a, b, d. & f.* 4. *e.*
Pall. zooph. 70. Sertularia uniflora.
Habitat in Oceano.

Syringa. 17. S. denticulis obſoletis, ovariis cylindricis pedunculo integerrimis.
Elliſ. cor. t. 14. *f. B, b.*
Pall. zooph. 71. Sertularia volubilis.
Habitat in Oceano.

Cuſcuta. 18. S. denticulis obſoletis, ovariis ovatis axillaribus, ramis oppoſitis ſimplicibus.
Elliſ. corall. 28. *n.* 26. *t.* 14. *f. C.* Corallina cuſcutæ forma minima ramoſa repens, ramulis oppoſitis, veſibulis minutiſſimis ovatis confertis geniculis ramorum inſidentibus.
Pall. zooph. 74.
Habitat in Oceano.

Uva. 19. S. denticulis obſoletis, ovariis ovatis racemoſis, ramis vagis.
Elliſ. corall. 27. *n.* 25. *t.* 15. *f. C.* Corallina minima repens, veſiculis ovatis uvarum inſtar ramulis adhærentibus.
Pall. zooph. 72.
Habitat in Oceano.

lendigera. 20. S. denticulis obſoletis, calycibus ſecundis cylindricis parallelis paſſim congeſtis, ſtirpibus filiformibus. *Fn. ſvec.* 2248.
Elliſ. corall. 27. *n.* 24. *t.* 15. *f. B.* Corallina exigua, caule geniculato ſcandens, veſiculis ex unoquoque geniculo ſic diſpoſitis, ut ſyringam panis referant.
Raj.

Raj. angl. 3. *p.* 38. *n.* 3. Fucoides lendigerum, capillamentis cuſcutæ inſtar implexis.
Pall. zooph. 73.
Habitat in Oceano.

genicula-ta. 21. S. denticulis alternis contortis, ovariis obovatis ſubroſtratis, ſtirpe geniculata flexuoſa. *Fn. ſvec.* 2249.
Elliſ. corall. 22. *n.* 19. *t.* 12. *f. B.* Corallina minima repens, caule nodoſo articulato veſiculis alternis inſtructo.
Læfl. act. Stockh. 1752. *p.* 114. *t.* 3. *f.* 5-10. Madrepora plantæformis mollis, caule flexuoſo ramis alternis turbinatis.
Fn. ſvec. 2241. Sertularia flexuoſa.
Pall. zooph. 68.
Habitat in Oceano: *Bahuſia.*

dichotoma. 22. S. denticulis obſoletis, ovariis obovatis axillaribus, pedunculis intortis, ſtirpe dichotoma geniculata.
Elliſ. corall. 21. *n.* 18. *t.* 12. *f. A.* & *t.* 38. *f.* 3. Corallina procumbens, caule corneo longo filiformi articulato, veſiculis ramorum axillis pedunculis contortis inſidentibus.
Pall. zooph. 69. Sertularia longiſſima.
Habitat in Oceano.

ſpinoſa. 23. S. denticulis obſoletis, calycibus ovato-ſubulatis, ramis dichotomis ſpinoſis.
Elliſ. corall. 20. *n.* 17. *t.* 11. *f. B.*
Pall. zooph. 65. Sertularia ſericea.
Habitat in Oceano.

pinnata. 24. S. denticulis obſoletis, ovariis oblongis, ſtirpe ſimplici pennata lanceolata.
Elliſ. corall. 19. *n.* 16. *t.* 11. *f. A.* & *t.* 38. *f.* 4. Corallina ſetacea inſtar arundinis geniculata, capillamentis ſingulis unicuique geniculo alternatim diſpoſitis
Raj. angl. 38. *n.* 6, 7. Fucoides ſetaceum.
Pall. zooph. 92. Sertularia ſetacea.
β. *Syſt. nat.* 813. *n.* 28. Sertularia ſetacea.
Habitat in Oceano.

Polyzonias. 25. S. denticulis alternis ſubdenticulatis, ovariis obovatis polyzoniis, ſtirpe ramoſa. *Fn. ſvec.* 2250.
Elliſ. corall. 5. *n.* 3. *t.* 3. *f. A, B.* & *t.* 38. *f.* 1.
Raj.

Raj. angl. 3. *p.* 35. *n.* 13. Corallina minus ramoſa alterna vice denticulata, denticulis lineis transverſis externe ſtriatis.
Seb. muſ. 3. *t.* 108. *f.* 4. & *t.* 103. *f.* 6.
Pall. zooph. 76. Sertularia ericoides.
Habitat in Oceano.

Pennaria. 26. S. denticulis ſecundis, ſtirpe contorta bipinnata.
Pall. zooph. 98. Sertularia ſpecioſa?
Habitat in M. Indico. *Steller.*
Caulis *ſeſquipedalis, rudis, contortus, pinnatus Ramis alternis, ſubpetiolatis, diſtantibus, parallelis.* Rami *pennati radiis parallelis, approximatis & fere contiguis (ut in penna);* Radii *articulati, dorſo convexi, ſed latere ſuperiore imbricati. Sic rami referunt ſtructura* Sert. plumam, *ſed diſtincta ſpecies magnitudine, compoſitione, approximatis radiis, facie.*

Lichenaſtrum. 27. S. denticulis obtuſis bifariam imbricatis, ovariis obovatis ſecundis parallelis; ſtirpe pinnata, ramis dichotomis.
Ellis corall. 11. *t.* 6. *f.* 10. Corallina erecta pennata, denticulis alternis cauli adpreſſis, lonchitis l. polypodii facie?
Pall. zooph. 85. Sertularia lichenaſtrum?
Habitat ad Kamſchatka. *Steller.*
Caules *compreſſi, nudi, remote articulati.* Rami *diſtichi prodeunt; ſed dichotomi, bifariam imbricati, foliolis obtuſis (uti Ellis. t. 6. f. A.), ut fere quadrangulares evadant. Ab altero latere tantum ramulorum* Ovaria *obovata, apice hiantia; ſeſſilia, proximata, parallela & pectinata ſerie ſecundum unicum ſ. interius latus ramuli.*

cedrina. 28. S. denticulis ſubcylindricis tubuloſis quadrifariam imbricatis, ramis vagis quadrangulis ſurſum incraſſatis.
Pall. zooph. 86.
Habitat ad Kamſchatka. *Steller.*
Caules *longiuſculi, ſordidi & ſqualentes.* Rami *vagi, ſæpe dichotomi, ſenſim verſus apices vix manifeſte craſſiores, obtuſi, toti quadrifariam undique imbricati tubulis cylindricis, flaveſcentibus, unde rami valde quadrangulares evadunt. Differt a S. Thuja, quod ſquamæ non diſtinctæ, ſed omnino imbricatæ, & quod quadrifariam imbricatæ ſint, rarius quinquefariam, nec bifariam.*

29. S.

purpurea. 29. S. denticulis ſubovatis tubuloſis quadrifariam ſubimbricatis, ovariis erectis campanulatis, ramis dichotomis quadratis.
Pall. zooph. 87.
Habitat ad Kamſchatka. *Steller.*
Tota atro-purpurea, dichotoma, faſtigiata. Rami *tetragoni, quadrifariam angulis imbricati ſquamis tubuloſis, ovatis, ſed non ita confertis, ut ſeſe tangant.* Ovaria (*forte*) *ſunt ſquamae patentes, ſurſum inſtar campanae ſeſſiles, turbinatae, quarum margo interior verſus ramos brevior. Singularis.*

* * *Ovariis non diſtinctis, ſed intra articulos latitantibus.* (*Cellulariae*).

Burſaria. 30. S. denticulis oppoſitis compreſſis faſtigiatis, ramis dichotomis. *Fn. ſvec.* 2252.
Elliſ. corall. 41. *n.* 8. *t.* 22. *f. A.* Corallina cellifera minima ramoſa, cellulis compreſſis oppoſitis, filiculae burſae paſtoris formam aemulans.
Pall. zooph. 23.
Habitat in Oceano.

loriculata. 31. S. denticulis oppoſitis oblique truncatis obſoletis, ramis dichotomis erectis. *Fn. ſvec.* 2253.
Elliſ. corall. 40. *n.* 7. *t.* 21. *f. B.* Corallina cellifera mollis ramoſiſſima, geniculis ad loricae formam accedentibus.
Raj. ſuppl. 15. Muſcus coralloides molis elatior ramoſiſſimus.
Pluken mant. 56. Corallina geniculata mollis, internodiis rotundis brevioribus.
Pall. zooph. 22.
Habitat in Oceano.

faſtigiata. 32. S. denticulis alternis acutis, ramis dichotomis erectis faſtigiatis. *Fn. ſvec.* 2254.
Elliſ. corall. 33. *n.* 1. *t.* 18. *f. A.* Corallina cellifera erecta ramoſiſſima tenerrima & plumoſa.
Raj. angl. 3. *p.* 37. *n.* 20. *t.* 2. *f.* 1. Corallina pumila erecta ramoſior.
Pall. zooph. 24. Cellularia plumoſa.
Habitat in Oceano.

33 S.

avicularia. 33. S. denticulis ſecundis ſuboppoſitis mucronato-appendiculatis, calycibus globoſo-mucronatis ſeſſilibus, ramis dichotomis continuis faſtigiatis.
Elliſ. corral. 36. *t.* 20. *A.* Corallina cellifera erecta ramoſa plumoſa, ſphærulas teſtaceas aviumque capitum formas gerens.
- - - *t.* 38. *f.* 7. *HH.* Corallina cum appendiculis lateralibus, avium capitum forma.
Pall. zooph. 26.
Habitat in Oceano.

neritina. 34. S. denticulis alternis ſecundis acutis, ramis dichotomis inæqualibus erectis.
Elliſ. corall. 35. *t.* 19. *f. A.* Corallina cellifera americana.
Pall. zooph. 25.
Habitat in M. Mediterraneo & Americano.

ſcruposa. 35. S. denticulis alternis angulatis ſpinoſis, ramis dichotomis reptantibus. *Fn. ſvec.* 2255.
Elliſ. corall. 38. *n.* 4. *t.* 20. *f. C.* Corallina cellifera minor repens ramoſa & ſcruposa, cellulis alternis a latere angulatis.
Act. angl. v. 48. *p.* 631. *t.* 23. *f.* 7. *K, L.*
Pall. zooph. 30.
Habitat in Oceano.

reptans. 36. S. denticulis alternis bidentibus, ramis dichotomis reptantibus.
Elliſ. corall. 37. *n.* 3. *t.* 20. *f. B.* Corallina cellifera minor repens ramoſa, tubulis lævibus, interdum hamoſis ſparſim diſpoſitis, fucis teſtisque alligata.
Raj. ſuppl. 15. Muſcus coralloides pumilus ramoſus.
Pall. zooph. 31.
Habitat in Oceano.
Fila ſetacea longa paſſim prodeunt tanquam radices.

paraſitica. 37. S. denticulis verticillantibus turbinatis ciliatis paraſiticis.
Habitat in Oceano, *ſæpe in Corallina rubente.*
Corallina rubens *ſæpius tota, ſæpe nonnullis ejus rami hac Sertularia undique tecta, ut quivis primo intuitu crederet Corallinæ caules eſſe hujus proprios & hanc totam verticillatam caulescentem; conſtat* verticillis *approxi-*

Cellarias *cum* Sertulariis *connectunt* S. eburnea & cornuta, *quibus Cellariis ovarium exſerta diſtinctiſſima, ut difficile diſtinguantur, quæ a Natura conjuncta.*

approximatis, ut nullum interſtitium; verticillus conſtat 5-8 Calycibus *turbinatis, albis, pellucidis, ſubpunctatis, erectis, interiori latere coralline adnatis, parallelis, approximatis: margo ciliatus eſt ſetis erectis, longitudine ipſius calycis, ſed interioribus ſæpius brevioribus; cæterum hic margo verſus latus interius f. corallinam parum fornicatus, verſus exteriora vero paulo humilior. Affinis eſt cellularum ſtructura Fluſtræ piloſæ, ſed tamen diverſa.*

ciliata. 38. S. denticulis alternis ciliatis infundibuliformibus, ramis dichotomis erectis.
Ellis corall. 38. *n.* 5. *t.* 20. *f. D.* Corallina cellifera minima erecta ramoſa, cellulis infundibuliformibus baſi conjunctis, oribus patentiſſimis ſuperne ciliatis & alternatim prominentibus.
Pall. zooph. 32.
Habitat in Oceano.

eburnea. 39. S. denticulis alternis truncatis prominulis, ovariis gibbis roſtratis, ramis patulis.
Ellis corall. 39. *n.* 6. *t.* 21. *f. A.* Corallina cellifera minima fragilis ramoſa vaſculifera, colore eburneo, cellis tubiformibus conjunctis paululum arcuatis fere oppoſitis.
Pall. zooph. 33.
Habitat in Oceano.

cornuta. 40. S. denticulis alternis truncatis ſpinis adjectis, ovariis gibbis roſtratis, ramis alternis.
Ellis. corall. 42. *n.* 10. *t.* 21. *f. C.* Corallina cellifera minutiſſima falcata criſtata, cellulis capricorniformibus ſimplicibus veſiculas gerens.
Pall. zooph. 34. Cellularia falcata.
Habitat in Oceano.

loricata. 41. S. denticulis ſecundis concatenatis ore ſubtus cornuto, ramis alternis.
Ellis. corall. 43. *n.* 9. *t.* 22. *f. B.* Corallina cellifera minutiſſima ramoſa & falcata, cellulis ſimplicibus tauri cornu facie invicem inſertis.
Pall. zooph. 35. Cellularia chelata.
Habitat in Oceano.

42. S.

anguina. 42. S. denticulis nullis, ſurculis ſimpliciſſimis clavatis obtuſis, apertura laterali.
Elliſ. corall. 43. *n.* 11. *t.* 22. *f. C.* Corallina anguiformis minutiſſima non ramoſa.
Pall. zooph. 36.
Habitat in Oceano.
Alba, quaſi ex pilis breviſſimis, obtuſis, curvis.

348. VORTICELLA. *Flos* calyce vaſculoſo: ore contractili ciliato, terminali.
Stirps fixa, in verticem vibrans florem.

Encrinus. 1. V. compoſita, floribus octoradiatis, ſtirpe ſimpliciſſima contorto-oſſea.
Syſt. nat. 10. *p.* 80. Iſis Encrinus.
Elliſ. corall. 96. *t.* 37. Hydra marina arctica, corporibus multis octo tentaculatis baſi junctis, ſcapo prælongo oſſeo.
Mylii monogr. 1753. *quart. c. fig.* Zoophyton grœnlandicum.
Act. angl. v. 48. *p.* 305. *t.* 12.
Act. petrop. 1766. *p.* 425. *t.* 11. *f.* 7.
Pall. zooph. 212. Pennatula Encrinus.
Habitat in Mari Grœnlandico.

polypina. 2. V. compoſita, floribus concatenatis, ſtirpe paniculata ſubdigitata.
Syſt. nat. 10. *p.* 816. Sertularia *polypina* corpuſculis concatenatis pellucidis hyalinis, panicula ſubdigitata.
Elliſ. coroll. 22. *n.* 22. *t.* 13. *f. B, C.* Corallina omnium minima.
Pall. zooph. 55. Brachionus ramoſiſſimus.
Habitat in O. Europæ, *imprimis in* M. Mediterraneo.

Anaſtatica. 3. V. compoſita, floribus campanulatis, ſtirpe multiflora rigeſcente.
Fn. ſvec. 2221. Iſis Anaſtatica.
Amœn. acad. 2. *p.* 64. *n.* 4, 5.
Tremb. act. Angl. v. 44. *p.* 637. *t.* 1. *f.* 7, 8, 9.
Brady. act. Angl. v. 49. *p.* 248. *t.* 7. *f.* 1-6.

Needh. micr. t. 7. f. 3, 4, 5.
De Geer. act. Stockh. 1747. t. 6. f. 4, 5.
Schæff. monogr. 1754. t. 1. f. 3, 4.
Pall. zooph. 56.
Habitat in Aquis dulcibus ſuper Conchilia, Plantas, *unde harum aſperitas emortuis animalculis, remanentibus ſtirpibus rigeſcentibus, corallinis, ut in ſpecie prima, licet ramoſis capillaceis.*

conglomerata. 4. V. compoſita, floribus eroſo-dentatis, ſtirpe multiflora craſſitie pennæ columbinæ.
Amœn. acad. 4. p. 257. t. 3. f. 1.
Habitat in Oceano Indiæ orientalis.

pyraria. 5. V. compoſita, floribus muticis obovatis: tentaculis bigeminis, ſtirpe ramoſa.
Reſ. inſ. 3. p. 606. t. 92. f. a. d. e.
Pall. zooph. 59.
Habitat in Aquis dulcibus.

cratægaria. 6. V. compoſita, floribus muticis globoſis: tentaculis binis, ſtirpe ramoſa.
Baker. micr. 357. t. 13. f. 15.
Reſ. inſ. 3. p. 604. t. 98. f. 2. a. & f. 3.
Lederm. micr. t. 88. f. o. p.
Pall. zooph. 58.
Habitat in Aquis dulcibus.

opercularia. 7. V. compoſita, floribus muticis ovalibus, ſtirpe ramoſa.
Baker. micr. 351. t. 13. f. 13, 14.
Reſ. inſ. 3. p. 609. t. 98. f. 5, 6.
Lederm. micr. t. 88. f. W.
Pall. zooph. 62.
Habitat in Aquis dulcibus.

umbellaria. 8. V. compoſita floribus ciliatis globoſis muticis, ſtirpe umbellata.
Trembl. act. Angl. v. 43. p. 171. t. 11. f. 5, 6, 7.
Baker. micr. 348. t. 13. f. 6, 7?
Reſ. inſ. 3. p. 674. t. 100.
Lederm. micr. t. 88. f. t. u.
Pall. zooph. 57. Brachionus acinoſus.
Habitat in Aquis dulcibus.

9. V.

berberina. 9. V. compoſita, floribus ovalibus muticis, ſtirpe ramoſa.
Trembl. act. Angl. v. 43. *p.* 179. Polypus bipertiens *a.*
Rœſ. inſ. 3. *p.* 673. *t.* 99.
Lederm. micr. t. 88. *f. q. ſ.*
Pall. zooph. 60. Brachionus berberiformis.
Habitat in Aquis dulcibus.

digitalis. 10. V. compoſita, floribus cylindricis uniſulcatis ſemiclauſis, ſtirpe ramoſa.
Rœſ. inf. 3. *p.* 607. *t.* 98. *f.* 4.
Pall. zooph. 61.
Habitat in Aquis dulcibus.

convallaria. 11. V. ſimplex gregaria, flore campanulato mutico: tentaculis bigeminis, ſtirpe fixa.
Trembl. act. Angl. v. 43. *p.* 474.
Baker. micr. 339. *t.* 13. *f.* 1. *d, e.*
Rœſ. inſ. 3. *p.* 597. *t.* 97.
Lederm. micr. t. 88. *f. l.*
Pall. zooph. 54. Brachionus campanulatus.
Habitat in Aquis dulcibus.

urceolaris. 12. V. ſimplex pedunculata, ore dentato.
Baker. micr. 307. *t.* 12. *f.* 7-10.
Schæff. monogr. 1755. *t.* 2. *f.* 7-9.
Pall. zooph. 47. Brachionus capſuliformis.
Habitat in Europæ *lacubus.*

ſtellata. 13. V. ſimplex repens, flore decemfido, ſtirpe filiformi.
Habitat in O. Africano *ſupra plantas ſubmarinas.*
Stirps *repens, alba, craſſitie capilli, perennans, ramo rarius uno alterove.* Stipes *ſ. Pedunculus capillaris, longus lin.* 3, *erectus, mollis.* Corpus *ſubcampanulatum, ultra medium decemfidum, magnitudine ſeminis Thymi.*

ovifera. 14. V. ſimplex ſolitaria, flore ovali, ſtirpe ſimpliciſſima ſcabra.
Edw. av. t. 356. Animal-Planta.
Habitat in America.
Scapus *ſimplex, pedalis, hirtus, laxus, craſſitie ſtraminis.* Proles *terminalis, ovata, magnitudine pruni, apice dehiſcens ſtella cruciata.* Foramen *laterale juxta baſin prolis.*

349. **HYDRA.** *Flos:* Os terminale, cinctum *Cirris* ſetaceis.
Stirps vaga, gelatinoſa, uniflora, baſi ſe affigens.

viridis. 1. H. tentaculis ſubdenis brevioribus.
Leuwenh act. angl. v. 23. *n.* 283. *p.* 1494.
Trembl. polyp. 1. *p.* 22. *t.* 1. *f.* 1. Polypus 1. ſ. viridis.
Ræſ. inſ. 3. *polyp.* 531. *t.* 88, 89. Polypus multibrachiatus viridis.
Schæff. regensb. 1755. Polypus viridis.
Pall. zooph. 3. Hydra viridiſſima.
Habitat in Europæ *rivulis, ſub plantis aquaticis.*

fuſca. 2. H. tentaculis ſuboctonis longiſſimis.
Trembl. polyp. 1. *p.* 22. *t.* 1. *f.* 3, 4. Polypus 3.
Elliſ. cor. t. 28. *f.* C.
Ræſ. inſ. 3. *polyp* 505. *t.* 84, 85. Polypus fuſcus.
Schæff. polyp. 1754. *t.* 3. *f.* 1.
Pall. zooph. 1. Hydra oligactis.
Habitat in Europæ *aquis dulcibus.*

griſea. 3. H. tentaculis ſubſeptenis longioribus.
Trembl. polyp. 1. *p.* 22. *t.* 1. *f.* 2.
Ræſ. inſ. 3. *polyp.* 473. *t.* 78-83. Polypus aurantius.
Pall. zooph. 2. Hydra vulgaris.
Habitat in Europæ *aquis purioribus.*

pallens. 4. H. tentaculis ſubſenis mediocribus.
Ræſ inſ. 3 *polyp.* 465. *t.* 76, 77. Polypus ſtramineus.
Pall. zooph. 4. Hydra attenuata.
Habitat in Europæ *lacubus.*

Hydatula. 5. H. tentaculis quaternis obſoletis, corpore veſicario.
Barthol. cent. 2. *obſ.* 87. *p.* 293. Ova in porcis.
E. N. C. dec. 1. *ann.* 7. *obſ.* 206.
dec. 2. *ann.* 4. *obſ.* 73. *t.* 1. Hydratis animata. *Act.*

Hydras *ſiccatas reviviſcere, mutilatas redintegrari, fiſſas multiplicari, mixtas inſeri, portiunculis propagari, vivas inverti, ſeminibus ſeri, bulbis gemmare, ramis vegetare, docuere hujus ſeculi curioſi.*

Act. angl. v. 17. *n.* 193. *p.* 506. Lumbricus hydropicus.
Act. erudit. 1692. *p.* 535.
Pall. zooph. 413. Tænia hydatigena.
Habitat in Abdomine Mammalium: *Ovium, Suum, Murium &c. inter peritoneum & inteſtina*, viſa *a Bartholino, Redi, Stenone, Hardero, Hartmanno, Fiſchero, Hallero, Muræo aliiſque.*
Veſica *lymphatica, pellucida, magnitudine Pruni, petiolata* Corpore *cylindrico, in cujus apice* Os, *quod, corpore compreſſo, movet tentacula vix manifeſta.*

ſtentorea. 6. H. tentaculis ciliaribus, corpore infundibuliformi.
Trembl. act. angl. v. 43. *p.* 180. Polypi infundibuliformes.
Baker. micr. 340. *t.* 13. *f.* 1. *F, G.* Animalculum infundibuliforme.
Roeſ. inſ. 3. *p.* 594. *t.* 94. *f.* 7, 8. Pſeudo-polypus tubiformis.
Lederm. micr. t. 88. *f. h, l.*
Pall. zooph. 52. Brachionus ſtentoreus.
Habitat in Aquis dulcibus.

ſocialis. 7. H. mutica toroſa rugoſa.
Brady. act. Angl. v. 49. *p.* 249. *t.* 7. *f.* 1.
Roeſ. inſ. 3. *p.* 584. *t.* 95, 96, 94. *f.* 1-6.
Lederm. micr. t. 88. *f. F.*
Pall. zooph. 53. Brachionus ſocialis.
Habitat in Aquis dulcibus.
Ultimæ duæ proximæ ſunt Vorticellæ, ſimiliterque moventur, cum autem & liberæ ſint & Capſa deſtitutæ, vel ſub hoc genere militabunt, vel ſub proprio.

350. PENNATULA. *Flores* Hydræ, ad marginem denticulatum pinnarum. *Stirps* libera, ſubulata, apice pinnata.

griſea. 1. P. ſtirpe carnoſa, rachi lævi, pinnis imbricatis plicatis ſpinoſis.
Elliſ. act. Angl. v. 53. *p.* 429. *t.* 21. *f.* 6-10. *Bohadſ.*

Bohadſ. mar. 109. *t.* 9. *f.* 1-3. Penna griſea.
Seb. muſ. 3. *t.* 16. *f.* 8.
Pall. zooph. 214. Pennatula griſea.
Habitat in M. Adriatico.
Pinnulæ *referunt Piſcium pinnas pectorales.*

phoſphorea. 2. P. ſtirpe carnoſa, rachi ſcabra, pinnis imbricatis.
Fn. ſvec. 2260. Pennatula phoſphorea.
Amœn. acad. 4. *p.* 256. Pennatula phoſphorea.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 69. Penna marina.
Barr. icon. t. 1273, 1274. Penna marina.
Bauh. hiſt. 3. *p.* 802. Penna marina.
Bauh. pin. 363. Muſcus pennæ ſimilis.
Shaw. afr. app. 5. Fucus pennam referens.
Ginan. adr. 1. *t.* 55. *f.* 114. Penna marina.
Seb. muſ. 3. *t.* 6. *f.* 1.
Elliſ. act. Angl. v. 53. *p.* 419. *t.* 19. *f.* 1-5.
Habitat in Oceano, *fundum illuminans luce phoſphorea.*
Floſculi *e pinnularum denticulis apice octofidi.*

filoſa. 3. P. ſtirpe ſubcarnoſa; rachi utrinque pennata, baſi tentaculis duobus filiformibus.
Elliſ. act. Angl. v. 53. *t.* 20. *f.* 15.
Bocc. muſ. 1674. *p.* 286. *t.* 286.
Habitat in M. Mediterranei *Xiphiis.*
Tentacula 2 *filiformia, ad baſin racheos pinnatæ inſerta, rachi ipſa longiora.*

rubra. 4. P. ſtirpe carnoſa, rachi pennata, pinnis imbricatis lævibus.
Bohadſ mar. 101. *t.* 8. *f.* 1-3. Penna rubra.
Elliſ. act. Angl. v. 53. *p.* 434. *t.* 21. *f.* 1-2.
Pall. zooph. Pennatula rubra.
Habitat in M. Mediterraneo.
Pinnulæ *fuſiformes, carnoſæ.*

Mirabilis. 5. P. ſtirpe filiformi, rachi diſtiche pennata: pinnis lunatis remotis alternis. *Fn. ſvec.* 2261.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 96. *t.* 19. *f.* 4. *
Amœn. acad. 4. *p.* 256. *
Elliſ. act. angl. v. 53. *t.* 20. *f.* 17.
Pall. zooph. 216. Pennatula mirabilis.
Habitat in O. Norvegico.

Sagitta. 6. P. ſtirpe filiformi, rachi utrinque approximate pennata, apice nudo.

Amœn.

Amæn. acad. 4. *p.* 257. *t.* 13. *f.* 13.
Elliſ. act. angl. v. 53. *t.* 20. *f.* 16.
Pall. zooph. 217. Pennatula juncea.
Habitat in Pelagi Lophiis Hiſtrionibus, *baſi intruſa lateribus eorundem.*

antenina. 7. P. ſtirpe ſubtetragona ſetiformi hinc pinnata, floſculis confertis.
Bohadſ. mar. 112. *t.* 9. *f.* 4. Penna piſcis Pavonis.
Elliſ. act. angl. v. 53. *p.* 431. *t.* 20. *f.* 8.
Pall. zooph. 219. Pennatula quadrangularis.
Habitat in M. Mediterraneo.

351. TÆNIA. *Stirps* ſ. Corpus liberum, articulatum ſimplici catena. *Oſculum* & propria viſcera ad ſingulum articulum.

Solium. 1. T. oſculis marginalibus ſolitariis. *Fn. ſvec.* 2264.
Amæn. acad. 2. *p.* 74. *t.* 1. *f.* 1.
Plater. prax. 952. Vermis cucurbitinus.
Heyd. exper. 47. *t.* 47. Lumbricus latus.
Tyſon. act. Angl. 1683. *n.* 146. *t.* 1. & 2. *f.* 2, 6, 10. Lumbricus latus.
Andr. verm. c. 3. *f.* 5. Solium.
Bewern. theſ. 202. *t.* 202. *f.* 3.
Bonnet. act. peregr. 1. *p.* 511. Tænia articulis longioribus.
Caulet. monogr. Lumbricus latus.
Pall. zooph. p. 405. Tænia cucurbitina.
Habitat in Inteſtinis Mammalium, Piſcium.

vulgaris. 2. T. oſculis lateralibus geminis. *Fn. ſvec.* 2262.
Amæn. acad 2. *p* 7. *t.* 1. *f.* 2.

 Plater.

Tenia *altera extremitate ſeneſcit, dum generatur ab altera infinite procedendo, ut radix Graminis. Articuli diſtincti* Vermes Cucurbitini *Medicis audiunt, renaſcentes novis articulis more matris absque termino, cum ſingulo articulo proprium Os, propria viſcera chylopojetica, Animalia hæc ſunt compoſita ſimplici catenta, uti Sertulariæ compoſita, latente intra ſingulum articulum animalculo cum ſua fructificatione. Ex hiſce illuſtratur affinitas deſcendens & ingratitudo adſcendens.*

Caput *ſerpentiforme ad extremitatem craſſiorem finxerunt* Tyſon, Andry, Tulpius, *ſed fallunt, cum omnis articulus propria vita gaudeat, nec ullus vermis capite inſtruatur, quod canicidiis conſtat.*

Plator. prax. 992. Lumbricus latus ſ. Tænia inteſtinorum.
Spigel. monogr. Lumbricus latus.
Schenk. obſ. 111. *p.* 408. Tænia.
Cleric. lumbr. 129. *t.* 6. *f.* 2. Lumbricus latus.
Fabric. obſ. 2. *c.* 70. Lumbricus latus.
Act. Haffn. 2. *p.* 148. *t.* 39. Lumbricus latus.
Andr. Lumbr. t. 9. Tænia vulgaris.
Gadd. ſatag. 88.
Pall. zooph. 408. Tænia gryſea.
Habitat in inteſtinis Mammalium; *inque fontibus limoſis, ſed multo minor.*

lata. 3. T. oſculis lateralibus ſolitariis. *Fn. ſvec.* 2263.
Amæn. acad. 2. *p.* 80. *t.* 1. *f.* 3.
Plater. prax. c. 14. Tænia prima.
Bonnet. act. peregr. 1. *p.* 478. Tænia articulis brevioribus.
Pall. zooph. 410. Tænia lata (excluſa varietate *β*).
Habitat in Inteſtinis Mammalium.

canina. 4. T. oſculis marginalibus oppoſitis. *Fn. ſvec.* 2265.
Amæn. acad. 2. *p.* 81. *t.* 1. *f.* 4.
Act. Stockh. 1747. *t.* 5. *f. a.*
Ruyſch. obſ. 84.
Pall. zooph. 408. Tænia canina.
Habitat in Inteſtinis Mammalium.

352. VOLVOX. *Corpus* liberum, gelatinoſum, rotundatum, artubus deſtitutum, vertiginoſo-gyratile.
Proles rotundatæ, ſparſæ, nidulantes intra poros.

Beroe. 1. V. ovatus: angulis ciliatis novem.
Syſt. nat. 10. *p.* 660. Meduſa Beroe.
Brown. jam. 384. *t.* 43. *f.* 2. Beroe.
Baſter. ſubſ. 3. *p.* 123. *t.* 14. *f.* 5. Meduſa ovata.
Habitat in Pelago Americam Europamque *interjecto.*
Generis *hujus eſſe a motu ejus vertiginoſo judico.*

2. V.

Quemadmodum Tæniæ *natos ſuos ſeroſque nepotes concatenata ſerie longitudinaliter producunt, ſic etiam* Volvoces *natos intra ſe incluſos progenerant in quintam progeniem.*

bicaudatus. 2. V. octogonus, tentaculis duobus elongatis.
Gron. act. helv. 3. *p.* 36. Beroe corpore octogono, tentaculis longiſſimis.
Baſter. ſubſ. 3. *p.* 126. *t.* 14. *f.* 6, 7.
Habitat in O. Europæo.

Globator 3. V. globoſus. *Fn. ſvec.* 2266.
Baker. micr. 322.
Ræſ. inſ. 3. *p.* 617. *t. f.* 1-3. Globo-Animal.
De Geer. act. Stockh. 1761. *p.* 111. *t.* 3. *f.* 1-5.
Pall. zooph. 417. Volvox Globator.
Habitat in Europæ *Lacubus.*
Genus *ob proles exeuntes ad Animalia compoſita, potius quam ad Molluſca amandavi.*
Globator *diaphanus intra ſe gerit natos nepoteſque in quintam progeniem, ut Aphides, Prolepſis plantarum, Qualitates ſenſibiles.*

dimidiatus. 4. V. inceſſu hemiſphæricus.
Wilk. act. Stockh. 1752.
Habitat ſæpius in Caudis Larvarum Ranæ temporariæ, *volutans in Aqua hemiſphæricus, quieſcens globoſus.*

353. FURIA. *Corpus* liberum, lineare, æquale, utrinque ciliatum: aculeis reflexis, corpori appreſſis.

infernalis. 1. FURIA. *D. C. Solander act. Upſ. ined. Fn. ſvec.* 2070. †
Amæn. acad. 3. *p.* 322.
Habitat in Bothniæ, *Sveciæ ſeptentrionalis vaſtis paludibus cæſpitoſis, ex æthere decidua ſæpe in corpora Hominum, mammaliumque, quæ, momento citius penetrat, ſummo omnium dolore, immo interdum intra quadrantem horæ præ dolore occidit; quo & ipſe Lundini* 1728. *laboravi. Animal non niſi rude ſiccatum vidi; Hiſtoriam dedit Solander. Animalibus Chaoticis videtur proprietatibus affine. Quomodo aëra petat, unde decidit a ſolſtitio æſtivali in hyemale, nullus dixit.*

354. CHAOS. *Corpus* liberum, uniforme, redivivum: Artubus ſenſusque organis externis nullis.

redivivum. 1. C. filiforme utrinque attenuatum.
Baker. micr. 2. c. 3. §. 1.
Needh. micr. 99. t. 5. f. 7.
Lederm. mic. 38. t. 17.
Habitat in Aceto & Glutine Bibliopegorum.
Reviviſcit *ex aqua per annos exſiccatum, oviparum & vivipara.*

Protheus. 2. C. gelatinoſum polymorpho-mutabile.
Ræſ. inſ. 3. t. 101. f. A-T.
Lederm. micr. 88. f. 48.
Habitat in Aquis dulcibus.
Figura *propria determinataque nulla, aſſumens citatiſſime figuras millenas anomalas.*

Fungorum. 3. C. Fungorum ſeminum. *Munch. hauſv. 1. p. 149.*
Habitat, uti Semen Lycoperdi, Agarici, Boleti, Mucoris *reliquorumque* Fungorum, *in ſua matre, usque dum diſpergatur & in aqua excluſum vivit & movetur, demum figitur & in Fungos excreſcit, obſervante illuſtr.* Oth. Munchhauſen *Lib. Bar.*
Zoophytorum metamorphoſis e Vegetabili in Animale; Fungorum itaque contrario ex animali in Vegetabile.

Uſtilago. 4. C. fructificationis vegetabilis, pulveraceum. *Munchhauſv. 1. p. 149.*
Habitat in deſtructis granis Hordei, Tritici, Graminumque *aliorum, inque Floſculis* Tragopogonis, Scorzoneræ, *forma nigri pulveris.* Hic *pulvis aliquot dies in aqua tepente maceratus tranſit in* Animalcula *oblonga, hyalina, piſcium inſtar ludentia, armato oculo videnda.* Munch. *confer. Diſſert. noſt. de Mundo inviſibili.*

infuſorium. 5. C. rerum variarum liquoribus infuſarum.
Habitat in variis Liquoribus aquoſis, mixtis *Pipere aliis*

TRITICI Grana *abbreviata illa & rotundata, exſiccata etiam poſt annos, in aqua tepidiuſcula intra horulam egerminant in aſcaridiformem quaſi vermiculum; animatum vix dixero.*

aliiſque infuſis, quod movetur tanquam vivum, cujuſmodi referti ſunt Libri Micrographorum: Harris, Hooke, Grundel, Bonann, Leuwenhoek, Cuno, Baker, Needham, Adams, Hill, Joblot, Walker, Ræſel, Leedermüller. An ſufficienter diſtinctum a C. Fungorum: Mucoris?

obſcuræ etiamnum latent plurimæ moleculæ vivæ, quæ forte ad hanc familiam ſpectant, poſteris relinquendæ.

α. Febrium Exanthematicarum *contagium?*
β. Febrium Exacerbantium *cauſſa?*
γ. Siphilitidis *virus humidum?*
δ. Spermatici vermiculi *Leuwenh.?*
ε. Æthereus nimbus *menſe floreſcentiæ ſuſpenſus?*
ζ. Fermenti Putredinisque *ſepticum Muncb.?*

Sed

Animadverti immenſum Opus DEI
non poſſe *Hominem* aſſequi,
quamvis laborioſe quærat.
Eccl. XVIII: 2-5.

Panca hæc vidimus operum DEI,
Multa abſcondita ſunt minora his majora.
Syrac. XLIII: 36.

ò JEHOVA!

Omnia iſta ANIMANTIA in TE ſperant,
ut des illis Eſcam tempore ſuo;
TE ipſis dante illam colligunt,
aperiente manum Tuam ſatiantur bono;
TE recipiente Spiritum eorum pereunt,
& in Pulverem revertuntur;
TE emittente Spiritum tuum creantur,
& renovas faciem Terræ.
Gloria Domini erit in Secula,
& lætatur Jehova operibus ſuis.
Canam Jehovæ in diebus vitæ meæ,
reflectam Sapientiæ Ejus radios, quamdiu ſuperero.

David. Pſalm. CIV: 27.

BIBLIOTECA NAZ. ROMA VITTORIO EMANUELE

NOMI-

NOMINA GENERICA.

Acarus 1022.
Acipenſer 403.
Actinia 1088.
Alauda 287.
Alca 210.
Alcedo 178.
Alcyonium 1293.
Amia 500.
Ammodytes 430.
Ampelis 297.
Amphisbæna 392.
Anarichas 430.
Anas 194.
Anguis 390.
Anomia 1150.
Aphis 733.
Aphrodita 1084.
Apis 953.
Aranea 1030.
Arca 1140.
Ardea 233.
Argentina 518.
Argonauta 1161.
Aſcaris 1076.
Aſcidia 1087.
Aſilus 1006.
Aſterias 1098.
Atherina 579.
Attelabus 619.
Balæna 105.
Baliſtes 404.
Blatta 687.
Blennius 441.
Boa 373.
Bombylius 1009.
Bos 98.
Bradypus 50.
Bruchus 604.
Buccinum 1196.
Bucco 168.
Buceros 153.
Bulla 1181.
Buphaga 154.
Bupreſtis 659.
Byrrhus 568.
Cæcilia 393.
Callionymus 433.
Camelus 90.
Cancer 1038.
Cancroma 233.
Canis 56.
Cantharis 647.
Capra 94.
Caprimulgus 346.
Carabus 668.
Cardium 1121.
Caſſida 574.
Caſtor 78.
Cellepora 1285.
Centriſcus 415.
Cepola 445.
Cerambyx 621.
Certhia 184.
Cervus 92.
Chætadon 460.
Chaos 1326.
Chama 1137.
Chatadrius 253.
Chermes 73.
Chimæra 401.
Chion 1106.
Chryſis 947.
Chryſomela 586.
Cicada 704.
Cicindela 657.
Cimex 715.
Clio 1094.
Clupea 522.
Cobitis 499.
Coccinella 579.
Coccus 739.
Coluber 375.
Columba 279.
Colymbus 220.
Conops 1004.
Conus 1165.
Coracias 159.
Corallina 1304.
Coryphæna 446.
Corvus 155.
Cottus 451.
Crax 269.
Crotalus 372.
Crotophaga 154.
Cuculus 168.
Curculio 606.
Cyclopterus 414.
Cynips 917.
Cypræa 1172.
Cyprinus 525.
Daſypus 53.
Delphinus 108.
Dentalium 1263.
Dermeſtes 561.
Didelphis 71.
Didus 267.
Diodon 412.
Diomedea 214.
Donax 1126.
Draco 358.
Dytiſcus 664.
Echeneis 446.
Echinus 1102.
Elater 651.
Elephas 48.
Elops 518.
Emberiza 308.
Empis 1003.
Ephemera 906.
Eqvus 100.
Erinaceus 75.
Eſox 515.
Exocœtus 520.

Falco

Falco 124.
Faſciola 1077.
Felis 60.
Fiſtularia 515.
Fluſtra 1300.
Forficula 686.
Formica 962.
Fringilla 317.
Fulgora 703.
Fulica 257.
Furia 1325.
Gadus 435.
Gaſteroſteus 489.
Gobius 449.
Gordius 1071.
Gorgonia 1287.
Gracula 164.
Gryllus 692.
Gymnotus 427.
Gyrinus 567.
Hæmatopus 257.
Haliotis 1255.
Helix 1241.
Hemerobius 911.
Hippoboſca 1010.
Hippopotamus 101.
Hirudo 1079.
Hirundo 343.
Hiſpa 603.
Hiſter 566.
Holothuria 1089.
Homo. 28.
Hydra 1320.
Hyſtrix 76.
Ichneamon 930.
Iſis 1287.
Julus 1064.
Labrus 473.
Lacerta 359.
Lampyris 643.
Lanius 134.
Laplyſia 1082.
Larus 224.
Lemus 44.
Lepas 1106.
Lepiſma 1012.
Leptura 637.
Lepus 77.
Lernaea 1092.
Libellula 901.
Limax 1081.
Lophius 402.
Loricaria 508.
Loxia 299.
Lucanus 559.
Lumbricus 1076.
Madrepora 1272.
Mactra 1125.
Manis 52.
Mantis 689.
Meduſa 1096.
Meleagris 268.
Meloë 679.
Mergus 207.
Merops 182.
Millepora 1282.
Monoculus 1057.
Monodon 105.
Mordella 683.
Mormyrus 522.
Moſchus 91.
Motacilla 328.
Mugil 520.
Mullus 495.
Muræna 425.
Murex 1213.
Mus 79.
Muſca 979.
Muſcicapa 324.
Muſtela 66.
Mutilla 966.
Mycteria 232.
Mya 1112.
Myrmeleon 913.
Mytilus 1155.
Myxine 1080.
Nautilus 1161.
Necydalis 641.
Nepa 713.
Nereis 1085.
Nerita 1257.
Noctilio 88.
Notonecta 712.
Numida 273.
Oeſtrus 969.
Oniſcus 1059.
Ophidium 431.
Oriolus 160.
Oſtracion 407.
Oſtrea 1144.
Otis 264.
Ovis 97.
Palamedea 232.
Panorpa 915.
Papilio 774.
Paradiſea 166.
Parra 259.
Parus 116.
Patella 1257.
Pavo 267.
Pediculus 1016.
Pegaſus 418.
Pelecanus 225.
Pennatula 1321.
Perca 481.
Petromyzon 394.
Phaëton 219.
Phalæna 808.
Phalangium 1027.
Phaſianus 270.
Phoca 55.
Phœnicopterus 230.
Pholas 1110.
Phryganea 908.
Phyſeter 107.
Picus 173.
Pinna 1159.
Pipra 338.
Platalea 231.

NOMINA GENERICA.

Pleuronectes 455.
Plotus 218.
Podura 1013.
Polynemus 521.
Procellaria 212.
Pſittacus 139.
Pſophia 163.
Ptinus 565.
Pulex 1021.

Rana 254.
Raja 395.
Rallus 261.
Raphidia 916.
Recurviroſtra 256.
Rhamphaſtos 150.
Rhinoceros 104.
Rynchops 228.

Sabella 1268.
Salmo 509.
Scarabæus 541.
Sciæna 480.
Sciurus 86.
Scolopendra 1062.
Scomber 492.
Scolopax 242.
Scorpæna 452.
Scorpio 1037.
Scyllaea 1094.
Sepia 1095.
Serpula 1264.
Sertularia 1306.
Silpha 569.
Silurus 501.
Simia 34.
Sipunculus 1078.
Sirex 928.
Sitta 177.
Solen 1113.
Sorex 73.
Sparus 467.
Sphex 941.
Sphinx 796.
Spondylus 1136.
Spongia 1296.
Squalus 397.
Staphylinus 683.
Sterna 227.
Stromateus 432.
Strombus 1207.
Strix 131.
Struthio 265.
Sturnus 290.
Sus 102.
Syngnatus 416.

Tabanus 999.
Taenia 1323.
Talpa 73.
Tanagra 313.
Tantalus 240.
Tellina 1116.
Tenebrio 674.
Tenthredo 920.
Terebella 1092.
Teredo 1267.
Termes 1015.
Teſtudo 350.
Tethys 1089.
Tetrao 273.
Tetrodon 410.
Teuthis 507.
Thrips 743.
Tipula 970.
Todus 178.
Trachinus 435.
Trichechus 48.
Trichiurus 429.
Trigla 496.
Tringa 247.
Triton 1092.
Trochilus 189.
Trochus 1229.
Trogon 167.
Tubipora 1270.
Tubularia 1301.
Turbo 1232.
Turdus 291.

Upupa 183.
Uranoſcopus 434.
Urſus 69.

Venus 1128.
Veſpa 948.
Veſpertilio 46.
Viverra 63.
Voluta 1186.
Volvox 1324.
Vorticella 1317.
Vultur 121.

Xiphias 432.

Yunx 172

NOMI-

NOMINA SPECIERUM
PROPRIA.

Acanthias 397.
Acathina 1186.
Actæon 541.
Acus 418.
Ædilis 628.
Æglefinus 435.
Ægocephalus 246.
Agama 367.
Aguti 80.
Ahætulla 387.
Ajaja 231.
Albellus 209.
Albeola 199.
Albicilla 123.
Alburnus 482, 531.
Albula 512, 520.
Alces 92.
Alchata 276.
Alcyonium 180.
Alle 211.
Allector 269.
Aloëus 542.
Alopex 59.
Aloſa 522.
Aluco 132.
Amandava 319.
Ameiva. 362.
Amia 495.
Ammiralis 1167.
Ammodytes 376.
Ammon 97.
Ampulla 1183.
Anableps 499.
Anaſtatica 1317.
Anatifera 1109.
Anhinga 218.
Ani 154.
Annulus 1179.
Anſer 197.
Anthias 474.
Antipathes 1291.
Anguilla 542.
Anus 1218.
Apedia 35.
Apella 41.
Aphya 450, 528.
Apiaster 182.
Apiarius 620.
Apus 344, 1058.
Aquila 124.
Aquilus 216.
Aracari 151.
Araneus 1044.
Ararana 139.
Arctica 211.
Argus 272, 474, 1083, 1173.
Argo 1164.
Arquata 242.
Aries 97.
Armadillo 1062.
Aſcida 505.
Aſellus 1061, 1178.
Aſinus 100.
Aſilus 1059.
Aſio 132.
Aſotus 501.
Aſper 482.
Aſpius 530.
Aſpis 378.
Aſpredo 502.
Aſtacus 1051.
Aſteria col. 1288.
Aſtrild 303.
Atlas 542.
Atomos 1056.
Atricilla 225.
Atricapilla 326, 332.
Attinga 412.
Auricularia 686.
Avoſetta 256.
Aureola 339.
Aurata 467.
Auratus 527.
Aura 122.
Aygula 39.
Babylonicus 1220.
Babyrouſſa 104.
Batrianus 90.
Bagre 505.
Balanus 1107.
Ballerus 532.
Barbatula 499.
Barbus 525.
Baſiliſcus 366.
Batrachus 502.
Baſſanus 217.
Batis 395.
Belone 517.
Belſebul 37.
Bernhardus 1049.
Bernicla 198.
Beræ 1324.
Berus 377.
Biſon 99, 547.
Bombina 355.
Bonaſia 275.
Bonaſus 99.
Boops 106, 469.
Boſchas 205.
Brama 531.
Brandaris 1214.
Breſilia 314.
Bubalis 99.
Bubo 354.
Bufo 131.
Buteo 127.
Burſa 1295.
Caballus 100.
Cabrilla 488.
Calappa 1048.
Calandra 1234.
Calcar 1162.
Calendula 337.

Cali-

Calidris 242, 329.
Callaris.
Callichtys 506.
Callorynchus 402.
Calotes 367.
Camelus 265.
Camelpardalis 92.
Canaria 321.
Cangron 1052.
Cancrophaga 233.
Candelaria 703.
Canicula 399.
Cantharus 1053.
Canrena 1251.
Cantharis 470.
Caput meduſæ 1101.
Capreolus 94, 560.
Cardiſſa 1121.
Capucinus 562.
Carapo 427.
Carabus 1052.
Carcharias 400.
Carcinus 1051.
Caretta 351.
Carocolla 1243.
Carbo 216.
Cardinalis 300.
Caraſſius 526.
Carpio 525, 510.
Caryocatactes 157.
Caſtor 209.
Caſuarius 265.
Catenularia 1270.
Catta 44.
Catus 62.
Catulus 400.
Cataractes 226.
Catodon 107.
Caudiverbera 359.
Cela 343.
Centrine 398.
Cephalus 527, 520.
Cephus 39.
Ceraſtes 376, 391.
Cerdo 629.
Cernua 487.
Cervicapra 96.
Cervus 559.
Chabrus 1044.
Chalcides 369.
Chavaria 260.
Chamæleon 363.
Cherſea 377.
Chione 1130.
Chiragra 1207.
Chloris 304.
Chromis 470.
Chryſodon 1269.
Chryſaetos 125.
Chryſis 551.
Cia 310.
Ciconica 235.
Cidaris 1103.
Cimex 1233.
Cinclus 251, 290.
Circia 204.
Ciris 313.
Cirlus 311.
Citellus 80.
Citrinella 309, 320.
Clangula 201.
Clarias 504.
Clathrus 1237.
Cobella 378.
Coccothrauſtes 299.
Cochlus 1233.
Cochlearia 233.
Colon 564. 578.
Colius 301.
Collurio 136.
Colubris 191.
Colus 1221.
Conger 426.
Conſtrictor 373 385.
Contra 290.
Coqvus 630.
Corall. alb.
rubr.
nigr. 1288.
Corona Chriſt. 1252.
Corax 155.
Cor bovis 1137.
Cordylus 361.
Cornix 156.
Cotinga 298.
Coturnix 277.
Crepidula 1257.
Crex 261.
Cricetus 82.
Criſta galli 1155.
Crocodilus 359.
Cromis 479.
Crux 705.
Cuculus 497.
Cultellus 1114.
Cuniculus 77.
Cuphæus 1045.
Cupido 274.
Curruca 329.
Curſor 630, 675.
Curviroſtra 299.
Curucuri 167.
Cyanus 296.
Cygnus 194.
Cymbium 1161.
Cynocephalus 37.
Cynomolgus 37.

D*actylus* 1110.
Dama 93.
Dea 181.
Delphinus 108, 1236.
Dentatus 1263.
Dentex 471. 531.
Diadema 1103, 1108.
Diana 37.
Dione 1123.
Diogenes 1049.
Dipſas 386.
Dobula 528.
Dorcas 96.
Dormia 1043.
Dominican 301, 316.
Draco 435.

Dracæna 360.
Dracuncul. 434.
Dromedarius 90.
Dryinus 372.
Ductor 489.
Duriſſus 372.
Dyſera 1130.
E*lephas* 699.
Ephippium 1149, 1150.
Emeria 136, 326.
Emerita 159, 1055.
Encrinus 1317.
Encraſicolis 523.
Enſis 1114.
Entalis 1263.
Entomon 1060.
Enucleator 299.
Entrocha 1288.
Eperlanus 511.
Epidromus 1211.
Epipetrum 1294.
Epos 183.
Equiſelis 447.
Eremita 557, 1049.
Erithacus 335.
Ermineum 68.
Erythrinus 469.
Erytrophth. 530.
Eupatria 142.
Excubitor 135.
Faber 454, 622.
Falcinellus 241.
Farenus 532.
Fario 509.
Fatuellus 41.
Faunus 36.
Fedoa 242.
Fiatola 432.
Fiber 78, 218.
Filograna 1265.
Fiſſura 1261.
Fiſſurella 1212.
Ficedula 330.
Ficus 1184, 1295.
Fleſus 457.
Folium 1148.
Foſſor 548, 675.
Francolinus 275.
Fragum 1123.
Fregata 212.
Frons 1155.
Furo 68.
Fur 566.
Fuſus 1207.
G*æderopus* 1136.
Galeus 399.
Gallus 454, 1209.
Gallopavo 268.
Gallina 1130.
Gallinago 244.
Galbula 160, 182.
Galgulus 150.
Gammarus 1050.
Garrula 159.
Garrulus 297.
Gambetta 248.
Garzetta 237.
Gazella 96.
Gecko 365.
Genetta 65.
Gideon 541.
Genuanus 1168.
Gigas 549, 674, 689, 1137, 1210.
Gladius 432.
Glanis 501.
Glaucus 401, 494.
Glaucium 201.
Glis 87.
Glycymoris 1143.
Globator 1325.
Globulus 1102.
Glottis 242.
Gobius 452, 526.
Gottorugine 442.
Gonorynchos 528.
Gratilla 1102.
Graculus 158, 217.
Grapſus 1048.
Griſſagine 529.
Griſola 328.
Grus 234.
Gryllotalpa 693.
Gryllus 220.
Gryphus 121, 1151.
Guarauna 242.
Guira 335.
Gulo 67.
Gunellus 443.
Gurnardus 497.
Gyrola 315.
Haje 387.
Haliætus 129.
Hamadryas 36.
Harpa 1201.
Harpya 121.
Harengus 522.
Hauſtellum 1213.
Hepatus 474, 506.
Hepſetus 517, 519.
Hercules 541.
Heſpera 644.
Hiſtrio 403.
Himantopus 255.
Hippogloſſus 456.
Hippurus 446.
Hippolais 330.
Hippocampus 417.
Hippopus 1137.
Hipuale 373.
Hippocaſtanum 1219.
Hircus 99.
Hippuris 1287.
Hirundo 227, 497, 1159, 1178.
Hiſtrio 403, 717.
Homarus 1053.
Horticola 555.
Hucho 510.
Hurta 469.
Huſo 404.

Hyæna

Hyæna 58.
Hydatula 1320.
Hydrochæris 103.
Hyſterita 1155.
Hyſtrix 413
Jacapa 313.
Jacana 259.
Jacarina 314.
Jacchus 40.
Jaculus 85.
Janthina 1246.
Ibex 95.
Ibis 241.
Ichneumon 63.
Icterus 161.
Idbarus 529.
Idus 529.
Jeſes 530.
Iguana 366.
Immer 35.
Interpres 248.
Inuus 35.
Irus 1128.
Iſabella 1177.
Iſogonum 1149.
Julis 476.
Labrax 482.
Lagopus 274.
Lambis 1208.
Lampas 1216.
Lanarius 129.
Lanius 557, 710.
Laternaria 703.
Latro 1049.
Lavaretus 512.
Lazarus 1139.
Lemmus 80.
Leo 60.
Leucorodia 231.
Leuciſcus 528.
Lima 1147.
Limanda 457.
Limoſa 242.
Linaria 322.
Lincina 1239.
Linguatula 457.
Liparis 414.
Lithophaga 1156.
Lixula 1102.
Locuſta 1055.
Loculator 240.
Lotenia 188.
Loligo 1096.
Lota 440.
Lotor 70.
Lory 145.
Lucifer 33.
Lucioperca 481.
Luhanus 1209.
Lucius 516.
Lucerna 497.
Lucunter 1103.
Lupus 430. 58.
Luſcinia 329.
Lutra 66.
Lumpus 414.
Lyncurium 1295.
Lynx 62.
Lyra 433.
Macao 139.
Macaco 44.
Mæandrites 1274.
Mæna 468.
Mænas 1043.
Maja 301, 321, 1046.
Maimon 35.
Malleus 1147.
Mammilla 1252.
Manacus 340.
Manatus 49.
Mango 191.
Mantis 1054.
Manus diab. 1296.
Mappa 1173.
Marila 196.
Marica 1130.
Marmota 81.
Marſupialis 71.
Martes 67.
Melanætus 124.
Melanurus 468.
Melba 319, 345.
Meles 70.
Meleagris 273.
Mellivora 193.
Melolontha 554.
Melongena 1220.
Melops 477.
Menidia 519.
Merganſer 208.
Meroe 1132.
Merlangus 438.
Merlucius 439.
Merula 295.
Midas 42.
Miliaria 308.
Millepeda 1208.
Milvus 126.
Mimas 545.
Miraletus 396.
Mitra 1193.
Mitella 1108.
Mitu 270.
Modiolus 1158.
Molitor 674.
Moloſſus 543.
Mola 412.
Molva 439.
Momota 152.
Mongo
Mongoz 44.
Monachus 122.
Monax 81.
Monedula 156.
Moneta 1178.
Monitor 360.
Montifring 318.
Monoceros 105, 681.
Morhua 436.
Morio 722, 1193, 1221.
Muſica 1194.
Morinellus 254, 249.

Morta 42.
Mormyrus 472.
Moſquitus 152.
Motmot 271.
Muſica 1270.
Muſtela 440.
Muſtelus 400.
Mydas 350.
Myſtus 502, 524.
Myſticetus 105.
Myrus 426.
Naja 382.
Narica 64.
Naſua 64.
Naſus 530.
Natator 567.
Natrix 380.
Nengeta 135.
Neucrates 446.
Niſus 130.
Nivalis 308.
Noctiluca 643, 651, 1085.
Novacula 447.
Nucleus 1143.
Nuſſatella 1170.
Nycticorax 235.
Ocrophus 250.
Octopodia 1095.
Oedicnemus 255.
Oedippus 41.
Oenas 279.
Oenanthe 332.
Oeſtrum 1059.
Oliva 1188.
Olearium 1196, 1216, 1235.
Onca 60.
Oniſcus 1210.
Onocrotalus 215.
Ophis 425.
Ophidion 417.
Opilio 1027.
Opoſſum 72.
Orbiculus 1105.
Orca 108.
Orfus 530.
Orphus 469.
Orphæus 293.
Orix 309.
Orthocera 1164.
Oryzivora 302.
Oſſifraga 124.
Oſtralega 257.
Othus 132.
Ovum 1181.
Ouiſſa 191.
Oxyrinchus 395.
Paca 81.
Pacos 91.
Paganellus 449.
Pagodus 1234.
Pagrus 469.
Pagurus 1044.
Palumbus 282.
Paniſcus 37.
Papa 122.
Paphia 1129.
Pardalis 62.
Pardus 60.
Paru 432.
Paſſer 459.
Paſtinaca 396.
Pauxi 270
Pectunculus 1143.
Pediculus 1058, 1180.
Pegaſus 192.
Pelamis 482.
Pelaſgia 345.
Peloronta 1254.
Pendulinus 343.
Penelops 202.
Penis 1267.
Pennicillus 1269.
Perdix 276.
Percnopterus 123.
Perna 1113.
Perſpectiva 1227.
Perverſa 1246.
Petronia 322.
Phantapur 1089.
Phoenicurus 335.
Philander 72.
Phocæna 108.
Pholis 443.
Phoxinus 528.
Phycis 442.
Phyſalus 105, 1090.
Pica 147, 1235.
Pileus 1273.
Pilula 568.
Pipa 354.
Pinnophylax 1039.
Pinnotheres 1040.
Piſcator 217.
Pitanga 136.
Pithecia 40.
Placenta 1154.
Placomus 1290.
Plagiuſa 455.
Planorbis 1242.
Plateſſa 456.
Plecoſtomus 508.
Podiceps 223.
Polacchius 439.
Polyglotta 293.
Polyphemus 1057.
Polytmus 189.
Pomatia 1244.
Pompadora 298.
Pompilus 447, 1161.
Pomum 1197.
Porcus 103.
Porcellus 79.
Porpita 1096.
Porzana 262.
Porphyrio 258.
Porpila 1272.
Pratincola 345.
Preſter 377.
Priapus 1090.
Priſtis 401.

Pro-

Promerops 184,
Proſcarabæus 679.
Protheus 1326.
Pſittacus 448.
Pſora 1060.
Puffinus 213.
Pugnax 247.
Pugilis 1209.
Pulex 1055, 1058.
Pungitius 491.
Pupus 699.
Putorius 67.
Pyralis 644.
Pygargus 126.
Pyrrhula 300.
Pyrrhocorax 158.
Pyrum 1195, 1218.
Quelea 310.
Querquedula 203.
Quiſcula 165.
Rallus 83.
Rana 1216.
Rapa 1184.
Reduvius 1022.
Regulus 338.
Remies 1119.
Remora 446.
Rhea 266.
Rhinoceros 153, 544.
Rhinobatos 397.
Rhombus 458.
Ricinus 1023, 1219.
Roſalia 41.
Roſmarus 49.
Rubeta 355.
Rubetra 332, 339.
Rubecula 337.
Ruticilla 326.
Rutilus 529.
Rupicapra 95.
Rupicola 338.
Sagitta 1322.
Salamandra 371.
Salpa 470.
Salicaria 321.
Salvelinus 511.
Salmarinus 511.
Sargus 467.
Satyrus 34.
Satyra 269.,
Saurus 511, 518.
Sayaca 316.
Scalpellum 1109.
Scarabæus 1241.
Scarus 473.
Scorpius 1208, 1215.
Schach 136.
Schoenobenus 329.
Schoeniclus 311.
Schreitſer 487.
Scolopax 415.
Scomber 492.
Scorpius 452.
Scropha 102, 453.
Scytale 392, 374.
Scyllarus 1054.
Seps 363.
Serinus 320.
Sialis 336.
Silenus 36.
Siliqua 1113.
Simſon 542.
Sipunculus 1164.
Smaris 468.
Solare 1229.
Solea 457.
Solium 1323.
Sphinx 35.
Sphyræna 515.
Spaſma 47.
Spatagus 1104.
Spectrum 46.
Sponſa 207.
Spinacia 492.
Spinax 398.
Spinus 322, 471.
Spinoletta 288.
Spirula 1163.
Spitza 186.
Spongites 1284. 1286.
Sprattus 522.
Squatina 398.
Squilla 1051.
Stapatzina 331.
Stellio 361.
Stercus muſc. 1169.
Sternicla 524.
Stincus 365.
Stockerus 715.
Strepſiceros 98.
Sturio 403.
Sula 218.
Subis 344.
Sutor 628.
Sylvanus 34.
Sylvia 321.
Syrichta 44.
Synagris 470.
Synodus 516.
Sycophanta 670.
Tadorna 195.
Tænia 445, 499.
Taacu 103.
Talpa 1174.
Tapera 345.
Tarandus 93.
Tarantula 1035.
Tarda 264.
Tantao 315.
Taurus 98, 547.
Teleſcopium 1231.
Tegulxin 368.
Telemus 1059.
Terebratula 1153.
Teſticulus 1199.
Teſtudinaria 1108.
Tetrax 264.
Terebra 1239.
Tetrix 274.
Thalia 1090.
Thous 60.
Thriſſa 526.

Thy-

Thymallus 512.
Thynnus 483.
Tibicen 707.
Tiburo 399.
Tigris 60, 1176.
Tinca 477, 526.
Tintinabulum 1108.
Tipha 331.
Tityus 542.
Tobianus 430.
Torquilla 172.
Torda 210.
Torpedo 395.
Totanus 242.
Trapetzium 1224.
Tribulus 1214.
Trachiurus 429.
Tritonis cornu 1222.
Trochilus 338.
Troglodytes 33.
Trolle 280.
Trutta 509.
Tucanus 151.
Tulipæ 1172, 1223.
Turbinellus 1195.
Turdus 478.
Turſco 107.
Turtur 284.
Typhoeus 543.
Tyrannus 136, 325.
Typhle 416.
Vacca 547.
Vagina 1113.
Vampyrus 46.
Vanellus 248.
Vetella 1098.
Ventilabra 1296, 1293.
Veſpertilio 402, 1194.
Veſpillo 569.
Veter 36.
Vetula 406, 169.
Vipera 375.
Vimba 512, 531.
Virgo 234.
Vitellus 1252.
Vormer 454.
Vulcella 1113.
Vulpes 59, 516.
Uca 1041.
Ulula 133.
Umbla 511.
Umbra 367, 480.
Urogallus 273.
Uſtilago 1326.
Uva 1238.
Zebra 101.
Zenax 320.
Zibellina 68.
Zibeta 65.
Zibeticus 79.
Zingel 482.
Zygæna 399.

* *

PAPILIO.

Acaſta 83.
Aceſte 191.
Achilles 42.
Actorion 262.
Adippe 21[illegible].
Ædea 68.
Ægeria 143.
Ægiſtus 48.
Æneas 16.
Æropus 128.
Agamemnon 22.
Agenor 14.
Aglaja 211.
Ajax 32.
Alimena 178.
Almana 132.
Amaltea 174.
Amphinome 176.
Anacardii 74.
Anchiſes 11.
Ancea 184.
Anthiochus 1068.
Antilochus 35.
Antiopa 165.
Aonis 134.
Apollo 50.
Arcanius 242.
Argus 232.
Argiolus 234.
Ariadne 170.
Arion 130.
Arſalte 91.
Aſſimilis 194.
Aſterie 133.
Aſtroites 1276.
Atalanta 175.
Athemon 243.
Augias 257.
Belia 84.
Betulæ 220.
Bixæ 264.
Boeticus 226.
Bolina 188.
Braſſicæ 75.
Briſeis 139.
Butes 261.
C. album 168.
C. aureum 169.
Cæneus 111.
Calliope 56.
Camilla 187.
Canace 173.

Can-

Canthus 129.
Cardamines 85.
Cardui 157.
Caricæ 244.
Caſſiæ 120.
Caſſus 125.
Cepheus 54.
Cereus 273.
Charitonia 65.
Chryſippus 119.
Cinxia 250.
Cleopatra 105.
Clio 66.
Clytia 189.
Clytus 124.
Comma 256.
Cratægi 72.
Cupido 217.
Cydippe 163.
Cytherea 210.
Damone 93.
Daphlidice 81.
Dejanira 154.
Deiphobus 7.
Demoleus 46.
Demophite 82.
Demophiton 47.
Dia 207.
Dido 192.
Diomedes 23.
Dirce 171.
Diſſimilis 195.
Ecclipſis 107.
Echion. 224.
Elea 183.
Electra 101.
Eucedonia 90.
Enceladus 112.
Erato 70.
Eribote 115.
Eubule 102.
Euippe 87.
Eupheno 88.
Euphroſine 214.
Euryphylus 49.
Euryta 69.
Euterpe 61.
Feronia 140.
Fidia 138.
Galathea 147.
Glaucippe 89.
Glaucus 9.
Hecabe 96.
Hector 2.
Hedonia 153.
Helena 19.
Helenus 4.
Helicta 94.
Hellica 78.
Helie 152.
Hermione 149.
Hero 255.
Hippothoe 254.
Horta 54.
Hyale 100.
Hyparete 92.
Hyperantus 127.
Hyperbius 130.
Hypermneſtra 198.
Janaſſa 185.
Janira 156.
Jaſius 26.
Jaſon 38.
Jatrophæ 172.
Idea 73.
Idmone 182.
Idomeneus 45.
Jo 131.
Iphicla 181.
Iris 161.
Iurtina 155.
Lampetia 160.
Laomedia 145.
Lara 238.
Lathonia 213.
Leda 151.
Leilus 31.
Lemonias 136.
Lena 206.
Levana 201.
Leucothoe 179.
Libye 146.
Ligea 144.
Lucina 203.
Lyſippus 250.
Machaon 33.
Mædon 43.
Mæra 141.
Megera 142.
Malvæ 267.
Marſyas 223.
Maturna 204.
Melite 57.
Melpomene 71.
Memnon 13.
Menelaus 20.
Metis 245.
Midamus 108.
Mineus 126.
Miſippus 118.
Mneme 59.
Mnemoſyne 51.
Mopſa 59.
Monuſte 80.
Napi 77.
Nauplia 197.
Neærea 190.
Neleus 246.
Neſea 199.
Neſtor 40.
Niavius 109.
Nioble 215.
Niphe 208.
Nireus 28.
Niſo 270.

NOMINA TRIVIALIA PAPILIONUM.

Obrinus 113.
Oenone 135.
Oileus 269.
Orithya 137.
Orontes 27.
Palæno 99.
Pammon 8.
Pamphilus 239.
Pandarus 18.
Panope 196.
Paphia 209.
Panthous 17.
Paris 3.
Paſithoe 53.
Patrochlus 24.
Pirius 116.
Peleus 249.
Phædra 150.
Phæruſa 180.
Phaleros 272.
Phereclus 248.
Phidias 263.
Phidippus 37.
Philea 104.
Philiaſus 233.
Philocles 240.
Philoctetes 29.
Phlæas 252.
Philomelus 123.
Piera 52.
Pinthæus 114.
Pipleis 159.
Pirithous 235.
Pitho 266.
Plexippus 117.
Podalirius 36.
Polybe 218.
Polycletus 265.
Polycloros 166.
Polydamas 12.
Polydorus 10.
Polytes 5.
Polymnia 58.
Populi 162.
Priamus 1.
Priaſſus 251.
Prorſa 202.
Proteſilaus 39.
Proteus 259.
Protumnus 258.
Pruni 221.
Pſidii 64.
Pyranthe 98.
Pyrene 86.
Pyrrhus 25.
Quercus 222.
Rapæ 76.
Rhamni 106.
Ricini 63.
Rubi 237.
Rumina 200.
Sarpedon 15.
Scylla 95.
Semele 148.
Sennæ 103.
Similis 193.
Sibilla 186.
Sinapis 79.
Sophoræ 121.
Spio 271.
Stelenes 30.
Tages 268.
Talaus 247.
Telamon 225.
Telemachus 41.
Terſicore 55.
Tesbis 236.
Teucer 44.
Thallo 61.
Thalia 67.
Thamyras 229.
Thero 219.
Thrax 260.
Thyra 227.
Thysbe 228.
Timantes 241.
Tipha 164.
Trite 97.
Troilus 6.
Tulbagia 158.
Vanillæ 216.
Venilia 177.
Virgaureæ 253.
Ulyſſes 21.
Urania 60.
Urticæ 167.
Xanthus 122.
Xuthus 34.
Zëtes 110.
Zeuxo 231.

PHALÆNA.

Abſinthii 133.
Aceris 137.
Æſculi 83.
Affinis 144.
Algira 98.
Alni 134.
Anaſtomoſis 53.
Ancilla 93.
Antiqua 56.
Aprilina 138.
Arenacea 65.
Atra 49.
Atriplicis 173.
Arlas 1.
Aulica 68.

Balis

Batis 97.
Braſſicæ 163.
Bimaculoſa 184.
Bucephala 31.
C. nigrum 162.
Cærulocephal. 59.
Caja 38.
Catax 27.
Camelina 80.
Capucina 79.
Caſtrenſis 36.
Cecropia 3.
Celſia 77.
Chi 136.
Chryſitis 126.
Chryſorrhoea 45.
Circumflexa 128.
Citrago 189.
Comma 156.
Complana 115.
Conſpicillaris 149.
Coryli 50.
Coſſus 63.
Cratægi 48.
Crepuſcularis 13.
Cribrum 76.
Curtula 52.
Decora 1068.
Delphinii 189.
Depuncta 191.
Deraſa 158.
Dictea 60.
Diffinis 146.
Diſpar 44.
Dipſacea 185.
Dominula 90.
Dromedaria 62.
Dumeti 26.
Exclamationis 155.
Exſoleta 151.
Fagi 30.
Faſcelina 55.
Feneſtra 9.
Feſtucæ 131.
Fimbria 123.
Flavicornis 182.
Fraxini 125.
Fuliginoſa 95.
Fullonica 16.
Fulvago 190.
Fulvia 96.
Furcula 51.
Gamma 127.
Glyphica 105.
Gonoſtigma 57.
Gothica 159.
Graminis 73.
Grammica 75.
Hebe 40.
Hecta 85.
Heliconia 112.
Hepatica 169.
Hera 91.
Heſperus 2.
Humuli 84.
Jacobææ 111.
Ilicifolia 19.
Interrogationis 129.
Interrupta 116.
Jota 130.
L. album 154.
Laneſtris 28.
Lectrix 89.
Leporina 109.
Leucomelas 183.
Libatrix 78.
Litura 192.
Lota 70.
Lubricipeda 69.
Lucipara 187.
Ludifica 143.
Lucernea 102.
Luna 5.
Lunus 6.
Luſoria 74.
Lupulina 86.
Materna 117.
Matronula 92.
Maura 124.
Mendica 47.
Meticuloſa 32.
Mi 106.
Militaris 12.
Mori 33.
Morio 66.
Monacha 43.
Mundana 17.
Myrtilli 167.
Narbonea 103.
Neuſtria 35.
Nictitans 141.
Nigricans 178.
Nivea 108.
Nupta 119.
Oo 81.
Occidua 14.
Occulta 147.
Ocularis 100.
Odora 11.
Oleracea 171.
Ornatrix 110.
Oxyacanthæ 165.
Pacto 120.
Pallens 107.
Palpina 64.
Paphia 4.
Paranympha 122.
Parthenias 94.
Paſcuaria 142.
Pavonia 7.
Pellex 104.
Perſpicua 10.
Perſpicillaris 148.

Pini 24.
Pinaſtri 160.
Piſi 172.
plebeja 168.
Plectra 157.
Plantaginis 42.
Polymita 180.
Populi 34.
Potatoria 23.
Polyodon 170.
Præcox 174.
Proceſſionea 37.
Pronuba 121.
Pruni 22.
Pudibunda 54.
Punctigera 15.
Purpurea 67.
Putris 152
Pyramidea 181.
Quadra 114.
Quercifolia 18.
Quercus 25.
Retuſa 193.
Rubi 21.
Rubicollis 113.
Ruffa 1068.
Ruffina 72.
Rumicis 164.
Ruſſula 71.
Salicis 46.
Sanguinolenta 101.
Satellitia 176.
Sponſa 118.
Strix 82.
Strigilis 161.
Sylvina 87.
Tau 8.
Trapetzia 99.
Tagopoginis 177.
Tremula 58.
Triplaria 145.
Tritici 179.
Turca 140.
Typica 186.
Umbratica 150.
Vaccinii 166.
Verbaſci 153.
Verſicolor 32.
Villica 41.
Vinula 29.
Virgo 39.
Virens 139.
Vitis ideæ 88.
Ziczac 61.

* * * *

Alniaria 205.
Amataria 201.
Atomaria 214.
Betularia 217.
Caffraria 228.
Dolabraria 207.
Elinguaria 211.
Falcataria 202.
Faſciaria 216.
Jatropharia 229.
Lacertinaria 204.
Lactearia 194.
Macularia 213.
Melanaria 212.
Papilionaria 225.
Pantaria 218.
Pennaria 209.
Piniaria 210.
Proſapiaria 222.
Prunaria 208.
Pulveraria 215.
Punctaria 200.
Purpuria 221.
Puſaria 223.
Putataria 196.
Sacraria 220.
Sambucaria 203.
Striataria 197.
Syringaria 206.
Thymiaria 199.
Tricinctaria 227.
Tripunctaria 226.
Vernaria 195.
Veſpertaria 224.
Vibicaria 198.
Wauvaria 219.

Æſtuata

Æſtuata 241.
Albiccilata 255.
Alchemillata 253.
Averlata 251.

Bilineata 245.
Brumata 281.

Chærophyllata 237.
Chenopodiata 246.
Cingulata 280.
Clathrata 238.
Comitata 247.
Cratægata 243.

Dealbata 256.
Didymata 269.
Dubitata 235.

Emarginata 236.

Flaveolata 240.
Fluctuata 260.

Groſſulariata 242.

Haſtata 254.
Hyalinata 279.

Janata 259.
Immorata 265.
Immutata 264.
Incanata 263.
Iuniperata 261.

Lemnata 278.
Limbata 273.

Margaritata 231.
Marginata 257.
Miata 249.

Notata 232.
Nymphæata 274.

Oculata 271.

Ocellata 258.

Paludata 277.
Plagiata 248.
Populata 244.
Porata 233.
Potamogata 275.
Prunata 250.

Rectangulata 270.
Remutata 266.
Repandata 234.

Sordiata 262.
Stratiotata 276.
Strigilata 268.
Succenturiata 267.

Triſtata 252.

Viridata 230.
Undulata 239.
Urticata 272.

* * * * *

Aſtrœmeriana 314.
Ameriana 298.
Arcuana 296.
Avellana 297.

Bergmanniana 307.
Branderiana 302.
Brunnichiana 319.

Cereana 282.
Chriſtiernana 303.
Clorana 487.
Cruciana 323.

Fabriciana 324.
Faſiana 283.
Forſkoleana 304.

Gnomana 294.

Gouana 318.

Hamana 290.
Hartmanniana 306.
Haſtiana 311.
Heracliana 326.
Holmiana 308.

Kækeritziana 291.

Lediana 313.
Lecheana 301.
Literana 288.
Lœflingiana 305.
Logiana 317.

Miniſtrana 300.
Mode[illegible]a 321.

Operana 292.

Pariana 320.
Piceana 299.
Praſinana 285.
Pupillana 325.

Rolandriana 309.
Roſana 293.

Schalleriana 315.
Schreberiana 316.
Solandriana 310.
Uddmanniana 322.
Viridana 286.
Walbomiana 312.
Uncana 284.
Xyloſteana 295.
Zœgeana 289.

Barba-

NOMINA TRIVIALIA PHALÆNARUM.

* * * * * * *

Barbalis 329.

Duplaris 343.

Farinalis 327.
Forficalis 334.
Frumentalis 337.

Glaucinalis 328.

Pinguinalis 336.
Proboſcidalis 331.
Purpuralis 342.

Reticularis 341.
Roſtralis 332.

Sanguinalis 339.
Secalis 338.
Sticticalis 340.
Sulphuralis 333.

Tentacularis 330.

Verticalis 335.

* * * * * * *

Albinella 435.
Arbutella 380.
Argentella 421.
Ariſtella 416.
Aſperella 379.

Bella 348.
Bicoſtella 387.
Bonnetella 441.
Bracteella 415.
Brunnichella 448.

Capitella 418.
Calthella 422.
Caudella 417.
Cembrella 405.
Carnella 363.
Cinctella 390.
Cinerella 392.
Clerkella 450.
Colonella 346.
Corticella 411.
Cratægella 353.
Cuculatella 376.
Culmella 361.
Cynoſ atella 368.

Degerella 426.
Dodecella 404.

Elongalla 385.

Evonymella 350.

Friſchella 433.
Fœnella 369.
Fuſcella 409.

Gelatella 344.
Geoffrella 430.
Gemmella 414.
Gœdartella 436.
Granella 377.

Harriſella 449.

Irrorella 354.
Jungiella 442.
Juniperella 408.

Lappella 378.
Leucatella 391.
Levvenhokella 437.
Leyonetella 440.
Linneella 446.
Liſterella 432.
Lichenella 452.
Lutarella 355.

Mellonella 375.
Meſomella 356.
Merianella 438.
Mercurella 400.

Minutella 410.
Mouffetella 431.

Nemorella 364.
Niſella 374.

Occultella 451.
Oxyacantella 357.

Padella 351.
Paracentella 384.
Paſcuella 359.
Pedella 420.
Pellionella 372.
Petiverella 423.
Pinetella 358.
Podaella 428.
Pomonella 401.
Populella 399.
Pratella 360.
Proletella 379.
Porrectella 419.
Pulchella 349.
Punctella 386.
Puſcella 347.

Rajella 447.
Ramella 366.
Reaumurella 425.
Reſinella 406.
Rhediella 444.

Rhom·

Rhombella 394.
Robertella 429.
Rœſella 445.
Ro:ella 362.
Ruſticella.

Salicella 367.
Sarcitella 373.
Scabrella 396.
Schæfferella 443.
Scopolella 243.
Sequella 352.

Seratella 398.
Sociella 345.
Stipella 412.
Strobilella 402.
Svvamerdam. 424.
Sultzella 427.
Sylvella 413.

Tapetzella 371.
Aedella 407.
Tertianella 395.
Teſſella 381.

Tetrapodella 388.
Trigonella 393.
Turionella 403.

Unguicella 365.
Uſtella 383.
Veſtianella 370.
Vittella 382.
Wilkella 439.

Xyloſtella 389,

SYNONYMA.

Abrotanoides 1280.
Albucatuia 454.
Acanthus 322.
Acarus 1021, 1028.
Accabarium 1281, 1287.
Achatina 1175.
Acridium 693.
Acropora 1278, 1281.
Actinia 1088.
Acus 515.
Adarce 1286.
Adill 59.
Aeſalon 128.
Aguti 80.
Ai 50.
Ajax 1216.
Ajuracurau 147.
Alata 1211.
Alauda marina 252.
Albatros 214.
Albellus 209.
Albula 513.
Alchalalactli 180.
Alchata 276.
Alcyon 179, 216.
Alcyonium 1270, 1285, 1298.
Alexis 772.
Alga 1300.
Algazel 96.
Alolchichi 161.
Altica 611.
Aluco 132.
Amandabal 319.
Amaranthus 1274.
Ammiralis 779.
Amuſium 1145.
Ani 1296.
Anas campeſtris 264.
Anaſtatica 1317.
Androſaces 1303.
Anchima 232.
Angelfiſk 463.
Anguilla 1085.
Aniſocalium 1309.
Antalis 1263.
Anthorax 981.
Anthribus 574.
Anthus 300.
Antipathes 1290.
Apiaſter 182.
Apis 945.
Aporrhias 1208.
Aquila 124.
Aracari 151.
Aracacanga 139.
Araneus aquaticus 714.
Ararauna 140.
Architalaſſus 1167.
Arctica 226.
Arctopithæcus 50.
Ardea 222.
Arenaria 248. 249.
Arethuſa 1090.
Argentina 517.
Argus 1178.
Armadillo 54.
Armadillus 52.
Aſcarides 1076.
Aſellus 1061.
Aſilus 1003, 1009.
Aſpis 377.
Aſpredo 504.
Aſtacus 1051.
Aſterias 130.
Aſterolepas 1258.
Aſtroites 1275.
Aſtur 130.
Atingacu 172.
Attelabus 599, 601, 681.
Aurata 471.

Auris

Auris 1218, 1256.
Auriſſa 191.
Aurora 761.
Avicula 150, 332, 1159.
Avis arctica 226.
nivis 306.
paradiſi 325.
polyglotta 294.
rabo 216.
rabos 219.
venti 208.

B

Baboon 35.
Balanus 741, 1108.
Balearica 233, 234, 235.
Baliſtes 415.
Barzi 246.
Baſſanus 217.
Baſtia 1296.
Beetle 660.
Belladona 775.
Bengalus 319. 323.
Bibio 977.
Binoculus 1057.
Blatta 570, 676.
Blumenpolypen 1268.
Balbuzardus 129.
Bombylius 959.
Bombyx 1169.
Bonaſia 274 275.
Booby 218.
Boſchas 203, 206.
Botervegie von boer 1168.
Botrachus 502.
Boarſires 1049.
Brachionus 1268, 1317.
Brandgaas 195.
Buccinum 1189, 1192, 1222, 1237.
Buſo 354, 356.
Bupreſtis 566, 589, 591, 597, 657, 698.
Burrhus 565.
Burſa 1295.
Butyracea 793.

C

Caaigoara 103.
Cabochon 1257.
Cacatua 144.
Cæcilia 370, 392.
Cagui 40, 41.
Cajtaja 41.
Calao 153.
Calidris 245, 251, 252, 255.
Caliopilophor. 1303.
Calva 1117.
Canijole 1228.
Canarium 1210, 1213.
Cancellus 1029.
Cancrophagus 236.
Canis galeus 399.
volans 46.
Cannavarola 330.
Cantharis 637, 642, 644, 646, 659, 680.
Canutus 251.
Capremz 447.
Capra 91.
Capra moſchus 93.
Capri-cerva 96.
Capricornus 637.
Capriolus moſchi 91.
Capucinus 1168.
Capus 343.
Caput mortuum 799.
ſerpentis 1176.
Capybara 103.
Caquantotl. 298.
Carabus 660, 661.
Cardinalis 301, 314, 316.
Cardium 1126.
Carduelis 320.
Caret 350.
Cariacata 240.
Cariama 232
Carigue 71.
Cari-pira 216.
Carmoran 217.
Carte 1173.
Caryocatactes 157.
Caſſicus 161.
Caſſida 571, 573, 597, 644, 1197.
Caſſis 1198.
Caſtor 209.
Cataractes 219, 226.
Catinga 135.
Cato-pardus 62.
ſimius 45.
Catulus 399.
Cavia tobaya 79.
Cay 42.
Cellularia 1302, 1314.
Cench is 373.
Cencotlatolli 294.
Cephus 226.
Cerambyx 637, 659, 668.
Ceratophyllum 1293.
Cercopithecus 34, 44.
Cercola 1166.
Cervus 92.
Cete 107.
Chætodon 484, 507.
Chama 1132, 1141.
Charax 513, 514.
Chelifer 1028.
Chermes 739, 742.
Chevalier 248.
Chilcanauhtli 201.
Chiltototl. 314.
Chirotheca 1297.
Chloris 313, 321, 324.
Chlorion 160.
Choane 1282.
Chryſomela 564.
Cidaris 1102.
Cimex 734.

Cin-

Cinclus 244, 449, 250.
Circus 130.
Cirlus 310, 311.
Clakis 198.
Clangula 20.
Clarias 502.
Clypeus 1262.
Coati 64, 70.
Coccinella 567, 587.
Coccothrauſtes 300.
Cochlea 1081, 1162, 1196, 1241.
Cocoi 237.
Cocujas 651.
Collurio 135.
Colubri 192.
Colius 134.
Colum 1088.
Columba 211.
Colomellus 1272.
Concha 1115, 1155, 1175.
Conchylium 1211.
Conger 121.
Conus 1212.
Coprotheres 226.
Cor bovis 1122, 1133.
veneris 1121.
Coracias 158.
Coracinus 474.
Corallina 1291, 1307.
Corallium 1271, 1275, 1282, 1285.
Coralloides 1291.
Coregonus 512.
Coretta 493.
Coridon 774.
Corlieu 245.
Corlis 243.
Cornix 155, 159.
Cornuta 1208.
Corona 1165, 1196.
Corregonoides 513.
Corvus 324, 153, 164.
Cotinga 298.
Coturnix 277, 278.
Cottus 433, 434, 453, 491.
Cozcaquauthli 122.
Crabro 920.
Cratium 1155.
Crax 270.
Crex 245.
Crotalophorus 372.
Cryptocephalus 597.
Cuanda 76.
Cucujus 660, 703, 659.
Cugupuguacu 486.
Cuniculus 78.
Cuntur 121.
Cupreſſus 1290.
Curculio 604, 621.
Curruca 326, 329, 330, 332, 334.
Currucis 328.
Cyanecula 336.
Cyclogaſter 415.
Cygnus cucullatus 867.
Cylinder 1188.
Cymbium 1161, 1258.
Cynædus 468, 471.
Cynchramus 309.
Cynocephalus 36.
Cynops 984.
Dactylus 1156.
Damier 213.
Dendrofalco 127.
Dentalium 1267.
Denticulus 1263.
Dermeſtes 568, 591: 609.
Dialbird 165.
Diodon 411, 414.
Diomedea 217, 213.
Dipſacus 1203.
Diſtorſio 1218.
Doda 267.
Doris 1082.
Dorado 447.
Dracunculus 1075.
Dronte 267.
Druinus 376.
Dytiſcus 567.
Echinometra 1103.
Egretta 237.
Elan 96.
Emberiza 163, 316.
Empis 1004.
Emeu 265.
Entomon 1061.
Epipetrum 1294.
Equus marinus 413.
Erax 1007.
Erioceris 600, 603.
Eruca 1084, 1225.
Eſchara 1284, 1286, 1300.
Exocœtus 433.
Faber 463.
Faunus 772.
Fedoa 246, 255.
Felis 45, 60.
Ficedula 293, 326, 329, 341.
Ficus 1295.
Fimbriata 1200.
Fiſk-ſympen 452.
Flabella 1293.
Flabellum 1296.
Fluſtra 1302.
Folium 706, 1117, 1137.
Forbicina 1012.
Francolins 275.
Fratercula 211.
Frigata 216.
Fringilla 163, 302, 313, 314.
Frondipora 1284.
Fucoides 1312.

Fucus

Fucus 1294, 1295, 1300.
Fulica 250.
Fuligula 196.
Fungites 1272.
Fungus 1294.
Fur zeæ 165.
Fuſus 1221. f.

Gaayara 690.
Gacaperuca 403.
Galbula 160
Galericula 587.
Galera 67.
Galeus 397, 401.
Gallina 243, 1155.
Gallinula 245, 250, 260, 262, 345.
Galgulus 159, 160.
Gallus ferus 338.
grunniens 457.
Garrulus 156, 157.
Garzetta 237.
Gaſteroplecus 524.
Gavia 224, 225.
Gelgorſta 309.
Geneſeſche toot 1168.
Gerbo 85.
Giraffa 92.
Glareana 288.
Glareola 252, 345.
Glaucion 202.
Glaucius 198.
Glis 47, 83.
Glottis 245.
Godwell 247.
Gærfugel 210.
Gorgonia 1289.
Gravulus 156.
Grus 233.
Gryllus 690.
Guaucu-cuja 403.
Guainumbi 90, 191, 192, 193.
Guapizoti. 103.
Guara 242, 493.
Guaracopema 449.
Guariba 37.
Guata-tupa 479.
Gucrucu 708.
Guillemot 220.
Guinetta 251.
Guinpuaguara 385.
Guiracæreba 188.
Guira-quacu-beraba 336.
Guiraguainumbi 152.
Guira jenoia 316.
Guira tangeima 161.
Guiratirica 301.
Gurnardus 433.
Gymnogaſter 429.
Gypſum 1282.

Haliætus 129.
Hamſter 82.
Harengus 519.
Harpago 1207.
Hauſtellum 1214.
Hector 1216.
Hemerobius 909, 914, 916.
Hericus 1219.
Heros 629.
Himantopus 255.
Hippopotamus 49.
Hircus bezoarticus 96.
ferus 95.
laniger 98.
Hirundo 346.
Hoitzlacuatzin 76.
Hortulanus 308, 312.
Hydra 1096, 1303, 1317.
Hydrocantharis 665.
Hydrocorax 153.
Hydrophilus 664.
Hyſtrix 75, 1214.

Jabiru-guacu 232.
Jacana 259.
Jacapu 314.
Jacarini 314.
Jacupema 269.
Jaguara 61.
Jambos 1182.
Japuruca 1063.
Jataronus 1139.
Ibis 241.
Icterus 161, 165, 290, 329.
Jerbua 85.
Ipecu 173.
Iſatis 59.
Iſis 1317.
Iſpida 178.
Junco 296, 312.
Jupujuba 161.
Jurucuja 351.

Kakurlacko 33.
Katrakas - Katrakas 271.
Kerathophytum 1296.
Kernell 203.
Kinmodſius 206.
Kroonhoorn 1165.
Krot 257.

Labrus 464, 465, 488.
Lacerta 53, 358.
Lacertus 52, 362, 363, 369.
Lagopus 274, 275.
Lampetra 502, 1080.
Lanius bengal. 165.
carbo 314.
garrulus 297.
minimus 342.
Laphoorn 1209.
Lapillus 1205.
Lapwing 256.
Lario 604.
Larus 227, 249.

Latina 1196.
Laurus 213.
Leerwiſch 530.
Lens 1272.
Lepas 741.
Lepra 1075.
Lepturus 219.
Lepus 80, 1052, 1089.
Lernea 1082.
Leucoradius 237.
Libelluloides 914.
Lichen. 1366.
Lignum 1194.
Ligula 1078.
Limax 1077, 1083, 1106.
Limoſa fuſca 243.
Linaria 315, 322.
Literata 1128.
Lithodendrum 1279, 1282, 1299.
Lithophyton 1287.
Lithoxylon 1288, 1290.
Littera 1188.
Lividus 1062.
Locuſta 695.
Loligo 1095.
Lomvia 220.
Lucerna 1243.
Lucioletta 1085.
Lumbricus 1327.
Lumme 220.
Lunda 211.
Lupus marinus 58.
Luſcineola 329.
Lynx 61.
Lyra 433.
Lyſing 439.
M*acucagua* 264.
Madrepora 1270, 1282, 1288, 1303, 1312.
Maja 301.
Mal 501.
Male 1189.
Malle mucke 213.
Malum 1294.
Manacus 330, 334.
Manchette de neptune 1284.
Man ofwar 216.
Mantis 600, 692.
Manucodiata 166.
Manucordiata 215.
Manus 1294.
Mapael 70.
Maracana 140.
Marocoani 1041.
Marita caca 71.
Martuitui 253.
Maucauco 45.
Maynania 329.
Mea 1046.
Mellifuga 190.
Mellivora 189.
Melolontha 598.
Merganſer 200.
Mergus 209.
Merle 208.
Merops 165.
Merula 138, 162, 164, 177, 289, 292, 313, 314.
Miliaria 308, 309.
Millepoda 1086.
Millepora 1271, 1278, 1286, 1300.
Milvus 130.
Mirabilis 1054.
Mitella 1083, 1257.
Mitra 1212, 1233.
Mitu 296, 270.
Mockin-bird 293.
Monedula 156, 165.
Monoceros 405.
Montanellus 332.
Mordella 594, 660, 674.
Moreca 199.
Morinellus 248, 299.
Morio 777.
Morum 1202.
Morphnos 129, 130.
Mors 49.
Mortex 210.
Moſcheutus 131.
Motacilla 320.
Motmot 271.
Moucicu 1091.
Moylon 269.
Mudferje 500.
Murex 1184, 1191, 1207, 1210.
Murviju 1075.
Mus aquaticus 79.
araneus 74.
indicus 70.
Muſca 641, 723, 911.
Muſcicapa 137, 314, 333.
Muſcipeta 332.
Muſculus 1158.
Muſcus 1285, 1300, 1308, 1322.
Muſica 1169.
Muſquetas 1002.
Muſtela 63, 68, 87, 394, 399.
Muſtelus 397, 398.
Myriophyllum 1309.
Myriozoum 1283.
Myrmecophagus 52.
Myſtus 502.
Naſus alberti 530.
Naucoris 714.
Necydalis 649.
Nereis 1078.
Nerita 1219.
Nigella 1172.
Nyſen 108, 131.
Noctua 132, 133.
Notaxus 681.

Nubecula 1172.
Nucifraga 157.
Numenius 241, 243, 246.
Nux 1181.
Odobenus 49.
Oenanthe 326, 331.
Ocrophus 250.
Olivaris 1236.
Oniſcus 1062.
Ophidion 445.
Opoſſum 71.
Oranien admiral 1170.
Oriolus 161.
Ortygometra 261,
Oryzivora 302.
Or 1219, 1234.
Oſcabrion 1106.
Oſmerus 511.
Oſtracion 406, 411, 412.
Oſtrea 1138.
Oſtreum 1140, 1151, 1155.
Ovis 91.
P*aca* 81.
Pagurus 1048.
Pallium 1145.
Palma 1288, 1294.
Palmiuncus 1290.
Palumbus 283.
Pannus 1171.
Pappagallo 146.
Papyrus 1194.
Paradiſea 163.
Parus 187, 298, 314, 322, 339.
Paſſer 191, 277, 302, 308, 314, 319, 329, 333, 458.
Paſſerculus 319.
Patella 1106, 1151, 1256.
Pecten 1144.
Pediculus 734, 740, 1015, 1028, 1059, 1093.
Peintade 273.
Pelicanus 240.
Pelon ichiati 91.
Peltis 571.
Pendulinus 342, 343.
Penguin 210, 214, 219.
Penicillus 1267.
Penna 1294, 1322.
Pennatula 1294, 1317, 1322.
Perca 453, 472, 473, 475, 491.
Perdix 276, 277, 281.
Perrocello 142.
Peterel 212.
Petimbuaba 515.
Petrocoſyphos 294.
Petronia 322.
Phaeopus 243.
Palaris 258.
Phalaena 797.
Phalaropus 249.
Phalocrocorax 216.
Phaſcas 203.
Phaſianus 268.
Philander 71, 72.
Philodetus 52, 53.
Phoenicurus 335, 338.
Pholas 1156.
Phycis 437.
Phyſalis 1084.
Piabucu 511.
Pica 135, 156, 324.
Picea 738.
Picus 161, 185.
Pied-chaffinch 308.
Pileus 1273.
Piloti 490.
Pimpelties 1219.
Pinara 441.
Pinnotheres 1039.
Pinuum daſypus 61.
Piquetinga 517.
Pira-aca 405.
Piſcis aureus 527.
Pitangua guacu 137.
Placenta 1139.
Planorbis 1245.
Planta 1280, 1289.
Platyceros 561.
Plautus 211.
Plecoſtomus 506.
Pluvialis 245, 252, 254.
Polcat 64.
Poliquiquyixe 1859.
Polygonum 741.
Polymeda 768.
Polypus 1095, 1319, 1320.
Polytmus 189, 190.
Pompadour 298.
Porcellana 1173, 1176.
Porcellio 1181.
Porcus 75, 77.
Porphyrio 241, 259.
Porus 1278, 1286, 1300.
Praticola 345.
Priapus 1088.
Pricka 394.
Princeps 788.
Principiſſa 786.
Priſtis 401.
Prunella 329.
Pryck 394.
Pſeudo-architalaſſus 1167.
Pſylla 738.
Pterophoenicus 161.
Pterophorus 899.
Pudendum regale 1084.
Puffinus 211, 213, 214.

Pugilis 1209.
Pulex 567, 1013.
Pulmo 1295.
Pungitius 492.
Purpura 1214.
Pynogonum 1028.
Pygarpus 128.
Pyrrhocorax 158.
Pyrrhula 302, 306.
Quadringinta linguæ 294.
Quadrupes vol. 88.
Quan 269.
Quatomorie 173.
Quauhtzonecolin 277.
Queice 1075, 1292.
Querquedula 203.
Querquera 199.
Quici 627.
Quickbatch 71.
Rabihorcado 216.
Racoon 70.
Radius 1182.
Radula 1145.
Ranatra 705.
Rangifer 93.
Rallus italorum 257.
lariformis 228.
Raphus 267.
Rattus moſchatus 79.
Regulus 337, 338.
Remies 1116.
Remiz 343.
Retopora 1284.
Reſeda 1289.
Rete 1296.
Reticulum 1284.
Rex vulturum 122.
Rhomboida 454.
Rhodopus 250.
Ræding 510.
Rosmarus 49.
Roſtrum 1115.
Rotie 212.
Rubecula 336, 337.
Rubeta 354.
Rubetra 335, 337.
Rubicilla 300, 316.
Ruticilla 326, 336.
Rutilus 530.
Salamandra 360, 365, 370, 371.
Salpa 470.
Sanderling 252.
Sarcelle 203.
Satyrus 771.
Saularis 165.
Saurus 490, 513.
Scalare *wenteltrap* 1237.
Scarabæus 562, 567, 569, 575, 580, 589, 608, 621, 628, 638, 648, 651, 661, 665, 669, 683, 686.
Scheniſcus 214.
Schoeniclos 251.
Schraitſer 488.
Sciaena 468, 487.
Scineus 370, 371.
Sciucus 85.
Scolopax 243.
Scolopendra 1065, 1085.
Scomber 489, 490.
Scops 132.
Scorpio 764, 915, 1029.
Senegallus 303.
Senembi 366.
Seps 370.
Serpula 1265, 1268.
Serra marina 401.
Sertularia 1287, 1303.
Seta 1075.
Sicus 1006.
Silfverſiſk 519.
Silpha 678.
Silurus 440.
ſkya hoyeri 226.
Sloth. 50.
Soco 239.
Sækuſe 1088.
Soland 217.
Solarium 1228.
Solea 459.
Solen 1266.
Solenoſtomus 515.
Solita 1176.
Solium 1323.
Sorciere 1228.
Sorex 84.
Souris 1175.
Sparus 456, 476, 487.
Spinus 322.
Spipola 287. 288.
Spongia 1264.
Sqvato-raja 397.
Staparola 328.
Stella 1099.
Stenoconus 630, 639.
Sterna 214.
Stomoxoides 1006.
Stoparola 330, 332.
Statiomis 980.
Stau zendt 207.
Strelet 405.
Streſiceras 96.
Strix cinerea.
Strombus 1205, 1226.
Struthio 267.
Sturnus 160.
Subbuteo 126.
Sula 217.
Sylvia 335.
Syriux 1078.
Tacob 240.
Taenia 1321.
Taiſte 220.
Tamandua 51, 52.

Tamaru-guacu 1054.
Tamatja 233.
Tangera 34, 315.
Tanglake 443.
Tapera 345.
Tarantula 1029, 1035.
Tardigradus 50.
Tatou 53, 54.
Tauroceros 543.
Taurus 99, 560.
Taxus 58, 64, 70.
Tellina 1109.
Tentredo 917.
Tepetotl. 269.
Terebellum 1170.
Teredo 1269.
Tethya 1295.
Tethys 1082, 1088.
Tetragonopterus 513.
Tetrax 289.
Textile 1172.
The godwallor gray 201.
The ſterit 252.
Thiara 1194.
Thoracium 1178.
Thynnus 493.
Tigris 61, 1168.
Timicu 517.
Tipula 732.
Tlaquazin 71, 72.
Todtenſogele 332.
Tomineio. 191.
Torculum 1239.
Totanus 245, 248.
Touahtotoll. 315.
Toverſiſch 453.
Trachinus 449.
Trachurus 493.
Tribulus 1214.
Trigla 495.
Trochilus c. b. ſ. 186. 337.
Trompette 264.
Truen 226.
Trutta 511.
Tubipora 1265, 1268, 1286
Tubularia 1265, 1269, 1270, 1302.
Tubus 1267.
Tucan 250.
Tui-apute-juba 142.
Funga 1021.
Turbo 1194. 1208.
Turdus 160, 164, 249, 406, 472, 474, 507.
Turricula 1192.
Turris 1219.
Turtur 281.
Tye piranga 314.
Tye guacu 339.
Tzinitzcan 167.
U*bor* 1252.
Uca una 1081.
Ulka 452.
Uluca 133.
Umbella 1145.
Umbilicata 1229.
Unicornu marinum 105.
Unique 1222, 1246.
Upupa. 159.
Uranoſcopus 433.
Urataurana 121.
Uria 211, 220.
Urogallus 274.
Urtica 1088, 1090, 1098.
Uruba 122.
Vacca villoſa 99.
Vagellus 213.
Vallvoy 49.
Vanellus 252, 259.
Variolæ 1181.
Vaxbill 303.
Vegflecklin 336.
Velum 1098.
Vena 1075.
Vermis 371, 679, 1078, 1084, 1323.
Verruca 1108.
Verrucoſa 1195.
Veſpa 945.
Veſpertilio 45.
Veſpetum 1295.
Vidua 312, 313.
Vitellus 1252.
Vitiflora 331.
Vitulus 1075.
Viverra 68.
Voluta 1229, 1166, 1168.
Volvata 1252, 1255.
Wood-cæk. 243.
Vulpanſer 195.
Vulpi affinis 70.
Vultur marinus 216.
Vydenguckerlin 336.
Xanthormus 161.
Xiphoſura 1057.
Xochiatolt. 162.
Xolcitzcuintli 60.
Y*llowtaill* 485.
Yvana 366.
Yzquauhtli 121.
Yzquiepatl. 65.
Zanthurnus 471.
Zeus 452.
Zivolo 309.
Zonnehoorn 1229.
Zoopterygius 1094.

TER-

TERMINI ARTIS.

Acanthopterygius 44.
Accipitres 115, 121.
Abdominales 422, 499.
Abomaſus 91.
Aculeus 21.
Adipoſa pinn. 420.
Aer 11.
Affectus 17.
Albumen 15.
Alepidotus 420.
Ala 110.
Aluta 111.
Alimentum 16.
Amphibia 19, 347.
Anfractus 1070.
Animata 16.
Animal 15.
Antenna 533.
Anus 1070.
Anſeres 115, 194.
Apertura 1070.
Apodes 422, 425.
Aptera 356, 1012.
Aqua 11.
Arma 22, 112.
Armilla 111.
Attaci 808.
Aves 19, 109.
Auratæ 845.
Auris 16.
Auricula 22.
Authores
Zoologi 23.
Ornithologi 113.
Ichthyologi 421.
Entomologi 535.
Vermium 1070.
Amphibiologi 348.
Barba 21.
Belluæ 24, 100.
Bombyces 812.
Branchiæ 409.
Branchioſtega 420.
Brachia 111.
Bruta 24, 48.
Cardo 1070.
Calcar 111.
Callus 21.
Capiſtrum 109, 110.
Caruncula 110.
Cataphractum 419.
Catetoplateum 419.
Cauda 22.
Cera 110.
Cete 24. 105.
Chela 534.
Chondopteryg. 348.
Cirrus 419.
Claſſis 13.
Cochlea 1070.
Concha 1070.
Coleoptera 541.
Columella 1070.
Compedes 111.
Compoſita 1070, 1071.
Cornu 22.
Cor 19.
Corpus 16.
Corallium 1070.
Criſſum 110.
Criſta.
Curſorius. 111.
Elementa 11.
Elytrum 534.
Equites 744.
Facultates 16.
Feneſtrata 809.
Feræ 24, 55.
Feſtivæ 842.
Fiſſipes 111.
Fulcrum 21.
Gaudium 17.
Gallinæ 116.
Geniale 16.
Geometræ 858.
Generatio 15.
Genus 13.
Glires 24, 76.
Grallæ 115, 230.
Greſſorius 111.
Halter 534.
Heliconii 754.
Hemelytra 534.
Hemiptera 687.
Hiſtoria av. 113.
Homo 12.
Hymen 1070.
Hymenoptera 917.
Ignis 11.
Imago 534.
Impennis 110.
Inteſtina 1069, 1075.
Inſecta 20, 533.
Interanea 15.
Ira 17.
Jugulares 422, 433.
Labrum 1070.
Laniarius 22.
Lapis 11.
Larva 534.
Lepidoptera 744.
Linea later. 420.
Lithophytum 1070.
Lingua 16, 23.
Limbus 1070.
Lobatus 111.
Lorum 109.
Macroura 111.
Moeror 17.
Malocopterygius 421.

Mammæ 23.
Mammalia 19, 21.
Manus 21.
Mandibula 110.
Metamorphoſis 534.
Methodus 13.
Metus 17.
Migrationes 112.
Molares 22.
Molluſca 1069, 1080.
Monogama 23, 112.
Mucro 1070.
Mutica 22, 111.
Myſtax 110.
Nantes 349. 394.
Nates 1070.
Natus 16, 22.
Natatorius 111.
Natura *quid* 11.
Scientia 13.
Regna 12.
Oeconomia 18.
Politia 17.
Reſpublica 17.
Operationes 18.
Vivarium 20.
Miniſtri 17.
Inquiſitores 18.
Naturalia 11.
Neutrum 534.
Neuroptera 901.
Nictitans 22, 110.
Nobiles 783, 819.
Noctilucæ 643, 651, 703.
Noctuæ 833.
Nympha 1070.
Nymphales 769.
Oculus 16, 22.
Ocellus 534.
Omaſus 91.
Operculum 419, 1070.
Orbita 110.
Ordo 13.
Organa 16.
Ovum 15.
Paginæ 534.
Paganæ 852.
Palpus 533.
Palma 21.
Palmatus.
Paſſeris 115, 279.
Paxwax 48.
Pecora 24, 90.
Penna 109.
Pes 21.
Phoſporei 1069.
Pilus 21.
Piſes 419, 20.
Pinnatus 111.
Picæ 115, 139.
Plagioplatei 419.
Plebeji 787.
Planta 21.
Pluma 109.
Polygama 23, 112.
Primates 24, 28.
Primores 22.
Proboſcis 22.
Pupa 534.
Pubes 1071.
Punctum ſal. 15.
Pyralides 881.
Quiſquiliæ 1070.
Rachis 109.
Radius 421.
Recumbens 420.
Rectrix 109, 111.
Remex 109, 111.
Reptilia 347, 350.
Reticulum 91.
Reverſus 534.
Roſtrum 110.
Rumen 91.
Ruſticæ 852.
Scanſorius 111.
Scutum 21.
Scutellum 348.
Semipalmatus 111.
Senecta 347.
Senſus 22.
Serpentes 347, 372.
Species 13.
Speculum al. 110.
Spira 1070.
Spiraculum 533.
Spina 110.
Squama 21, 420.
Stemma 533.
Stigma 534.
Sutura 21. 1070.
Succenturiatæ 21.
Syſtema 13.
Tactus 16.
Tectrix 110.
Tellum 347.
Tellus 11.
Terra 12.
Teſta 350.
Thoracici 422, 445.
Tineæ 883.
Tortrices 875.
Vadantes 111.
Varietas 13.
Varix 1070.
Vegetabile 11.
Vermes 20, 23.
Verruca 21.
Veſica aër 420.
Venus 23.
Veſtitus 21.
Vibriſſæ 21, 110.
Vita 15.
Viventia 15.
Vitellus 15.
Vulva 1070.
Umbilicus 1070.
Umbo 1070.
Unguis 21.
Ungula 21.
Uropygium 111.
Zoophyta 1070.

APPENDIX SYNONYMORUM.

Abſoluto hoc opere duo præſtantiores acceſſere Entomologi, e quibus aliquot Synonyma eligere juvat, videlicet:

SEBÆ *Muſei tomus quartus*, Exoticorum præprimis Papilionum collectione ſtupenda, Figuris bonis, Deſcriptionibus inanibus.

SCHÆFFERI *Iconum Inſectorum Ratisbonenſium* ſ. Europæorum varii generis Species, Tabulis centum, Figuris plurimis accuratis, vivisque coloribus veſtitis, absque deſcriptione.

Litteris mediocribus *Schæfferi*, minutioribus *Sebæ* Figuræ allegatæ ſunto.

SCARABÆUS.
Acteon XC. 3, 4. XCI. 3.
Typhæus XXVI. 4.
bilobus LXIII. 2, 3.
Taurus LXIII. 4.
Schæfferi III. 8.
Schreberi LXXIII. 6.
nuchicornis LXXIII. 2-5.
fimetarius XXVI. 9.
ſtercorarius XXIII. 9.
conſpurcatus XXVI. 8.
agricola LXIII. 1.
Eremita XXVI. 1.
Horticola XXIII. 4.
Melolontha XCIII. 1, 2.
ſolſtitialis XCIII. 3.
Fullo XXIII. 2.
faſciatus I. 4.
auratus XXVI. 3-7; L. 8, 9.

LUCANUS.
parallelipip. LXIII. 7.
caraboides VI. 8; LXXV. 7?

DERMESTES.
lardarius XLII. 3.
Pellio XLII. 4.
murinus XLII. 1, 2.

HISTER.
pygmæus XLII. 10.
4-maculatus III. 9.

SILPHA.
Veſpillo IX. 4.
atrata XCIII 5; LXXV. 5?
thoracica LXXV. 4.
opaca XCIII. 6.
ferruginea XL. 7.
groſſa LXXV. 3.

CASSIDA.
viridis XXVII. 5.
nebuloſa XXVII. 4.
nobilis XCVI. 6.

COCCIONELLA.
bipunctata IX. 9.
5-punctata IX. 8.
7-punctata IX. 7.
13-punctata XLVIII. 6?
14 punctata LXII. 6.
ocellata I. 2.
14-guttata IX. 11.
18-guttata IX. 12.
oblongogutt. IX. 10.
4-puſtulata XXX. 16, 17.
6-puſtulata XXX. 12.
14-puſtulata XXX. 10.
tigerina XXX. 9.

CHRYSOMELA.
cerealis I. 7.
campeſtris LII 9, 10.
Graminis XXI. 9?
Polygoni LI. 5.
polita LV. 9.
Populi XLVII. 4, 5.
10-punctata XXI. 13.
lapponica XLIV. 2.
Boleti LXXVII. 6.
collaris LII. 11, 12.
ſanguinolenta XXI. 15.
nitidula LXXXVII. 5.
tridentina LXXVII. 5.

4-punctata VI. 1, 3.
moræi XXX. 5.
6-punctata XXX. 1, 3.
10-maculata LXXXVI. 7.
12-punctata IV. 5.
4-maculata XXXVI. 14.

GURCULIO.
Palmarum XCV. 1, 3.
depreſſus XCV. 4.
Alliariæ VI. 4.
Pini XXV. 7.
Abietis XXV. 1.
paraplecticus XLIV. 1.
germanus XXV. 2.
Bacchus XXXVII. 3?
viridis LIII. 6.
Nucum L. 4.
Liguſtici II. 12.
nebuloſus XXV. 3.

ATTELABUS.
Avellanæ LVI. 5, 6.
curculioides LXXV. 8.
Apiarius XLVIII. 11.
mollis LX. 2.

CERAMBYX.
longimanus XC. 7-9.
barbicornis LXXXIII. 3.
kæhleri LXXXII. 11.
kæhleri I. 1.
meridianus III. 13. LXXIX. 7.
ebulinus IV. 12.
ſcaleris XXXVIII. 5.
teſtaceus LXIV. 6.
femoratus LV. 7.
Faber LXXII. 3.
Coriarius IX. 1. LXVII. 3.
hiſpidus XIV. 9.
moſchatus XI. 7.
ædilis XIV. 7.
Textor X. 1.
Inquiſitor II. 10; VIII. 2, 3; LXXXIII. 3.
carcharias XXXVIII. 4.
Populneus XLVIII. 5.
ruſticus LXIV. 5.
curculioides XXXIX. 1.
ſanguineus LXIV. 7.
undatus LXVIII. 1.

NECYDALIS.
major X. 10, 11.
minor XCV. 5.
umbellator. XCV. 4.
clavipes LXXXV. 7?
glauca XCIV. 6.
cærulea XCIV. 7.
rufa XCIV. 8.

LEPTURA.
melanura XXXIX. 4.
ſanguinolenta XXXIX. 9.
teſtacea XXXIX. 3.
rubra XXXIX. 2.
ſericea LXXXIV. 1.
4-maculata I. 7.
4-faſciata
attenuata LXV. 11. XXXIX. 6.
nigra XXXIX. 7.
virginea LVIII. 8.
collaris LVIII. 9.
myſtica II. 9.
detrita LXIV. 3; XXXVIII. 9.
arietis XXXVIII. 7.
arcuata XXXVIII. 6.

LAMPYRIS.
ſanguinea XXIV. 1.
coccinea XC. 4.

CANTHARIS.
fuſca XVI. 9-12.
ænea XIX. 12, 13.
bipuſtulata XIX. 14.
teſtacea LII. 8.
navalis LIX. 1.
melanura XVI. 14.

ELATER.
ruficollis XXX. 3.
caſtaneus XXXI. 42; XI. 9.
livens XI. 8.
ferrugineus XIX. 1.
ſanguineus XXXI. 5.
murinus IV. 6.

teſſel-

teſſellatus IV. 7.
pectinicornis II. 5.
nebuloſus XLV. 5.
CICINDELA.
campeſtris XXXIV. 8, 9.
hybrida XXXV. 10.
riparia LXXXVI. 4.
BUPRESTIS.
gigantea LXXXIV. 1, 2.
faſcicularis XCV. 19.
æruginoſa XXXV. 7.
aurulenta XXXV. 6.
8-guttata XXXI. 1.
mariana XLIX. 1.
ruſtica II. 1.
nitidula L. 7.
DYTISCUS.
piceus XXXIII. 1, 2.
fuſcipes VIII. 10.
cinereus XC. 7.
ſemiſtriatus VIII. 7, 8.
ſulcatus III. 3.
CARABUS.
germanus XXXI. 13.
coriaceus XXXVI. 1.
granulatus XVIII. 6.
leucophthal. XVIII. 1?
auratus LI. 1.
violaceus LXXXVIII. 1;
III. 1.
cephalotes X. 1.
inquiſitor XI. 2?
ſycophanta LXVI. 6.
crepitans X. 13.
cyanocephal. X. 14.
vulgaris XVIII. 2.
cærulefcens XVIII. 3, 4.
piceus XVIII. 9.
crux major I. 13.
crux minor XVIII. 8; XLI. 13.
TENEBRIO.
Molitor LXVI. 1.
mortiſagus XXXVII. 6.
LX. 13.
MELOE.
proſcarabæus III. 5.
majalis III. 6.
veſicatorius XLVII. 1.
Schæfferi LIII. 8, 9.
STAPHYLINUS.
hirtus XXXVI. 6.
murinus IV. 11.
maxilloſus XX. 1.
erythropt. XXXV. 9? II. 2?
politus XXXIX. 12.
rufus XXXV. 3.
riparius LXXI. 3.
BLATTA.
gigantea LXXVII. 1, 2.
lapponica LXXXVIII. 2, 3.
MANTIS.
gigas LXXVII. 1, 2.
phthiſica LXXVIII. 1-4.
gongylodes LXVIII. 9-12.
religioſa LXVII. 7, 8.
precaria LXVII. 3-6.
ſtrumaria LXIX. 7, 8.
GRYLLUS.
ocellatus LXXIII. 7, 8.
Gryllotalpa XXXVII. 1.
Verrucivora LXII. 5.
ſtridulus XXVII. 10, 11.
cærulefcens XXVII. 6, 7.
italicus XXVII. 8, 9.
FULGORA.
Laternaria LXXVII. 3, 4.
CIDADA.
orni IV. 14.
aurita XCVI. 3.
cornuta XCVI. 2.
NOTONECTA.
glauca XXXIII. 5, 6.
NEPA.
cinerea XXXIII. 7. 9.
cimicoides XXXIII. 3, 4.
linearis V. 5, 6.
CIMEX.
maurus XLIII. 3, 4. 15, 16.

fuliginoſus XI. 10 12.
corticalis XLI. 6, 7.
rufipes LVII. 6, 7.
hæmorrhoidal. LVII. 8?
baccarum LVII. 1, 2.
juniperinus XLVI. 1, 2.
morio LVII. 11; LXXXII. 6.
cæruleus LI. 4.
oleraceus XLVI. 4, 5.
ornatus LX 10.
trifaſciatus XIII. 8.
acuminatus XLII. 11.
perſonatus LXVII. 9;
XIII. 6, 7.
Hyoſcyami XIII. 1.
equeſtris XLVIII. 8.
craſſicornis XIII. 10.
Pini XLII. 12.
Rolandri LXXXVII. 7.
ſtriatus XIII. 14.
lineatus II. 3.
gothicus XIII. 5.

PAPILIO.
Aceſte XXVII. 1,2; XXX. 7, 8.
Achilles XXIV. 1, 2.
Actorion XLI. 17, 18.
Adippe LXI. 0.
Ægeria LXV. 1, 2.
Æneas VII. 25, 26; XX.
17. 18.
Æropus IX. 3, 4.
Agenor XLVI. 11, 12, 19, 20.
Aglaja LXI. 0.
Aglaja VII. 1, 2.
Alimena XI. 13, 14.
Anacardii XXXV. 13, 14.
Anchiſes VII. 27, 28; XI. 11, 12.
Anthiopa LXX. 1, 2.
Antilochus XXX. 1, 2, 5, 6.
Anthemon XXVII. 25, 26.
XXX. 3, 4.
Apollo XXXVI. 4, 5.
Argus XXIX. 3, 4.
Arion XCVIII. 5, 6.
Bolina XXV. 15, 16.
Braſſicæ XL. 3, 4.
Calliope VII. 5, 6; XXIX.
17, 18.
Cardamine XCI. 1-3.
LXXIX. 2, 3.
Cardui XCVII. 5, 6.
Chryſippus VI. 9-12; XIII.
13, 14.
Cleopatra XXVI. 7, 8.
Cupido XXXIII. 5-8.
Cytherea XIII. 11, 12;
XXXI. 5; 6.
Daphlidice XXIII. 11, 12, 15,
16; LIX. 16, 17.
Deiphobus XLVII. 5, 6.
Demoleus XXXVII. 17, 18;
XLIV. 6 9.
Demophile XXVIII. 13, 14.
Demophon XVIII. 2, 3;
XXVI. 11-15.
Dido IV. 13, 15; XXVIII.
17, 18.
Diomedes XLVII. 11, 12.
Dirce X. 1, 2, 7, 8:
XIII. 9, 10.
Erato XXIX. 5, 6.
Eubule XXXVIII. 19, 20.
Euippe XXVI. 1, 2.
Eurypylus XXXV. 15, 16.
Euryta XXIX. 15, 16.
Feronia X. 15, 16.
Galathea XII. 5, 6; XXX.
9, 10.
Galathea XCVIII. 7-9.
Glaucippe XLV. 5, 6, 13, 14.
Hecabe XVIII. 4, 5.
Hector XXVIII. 23, 24.
Helenus XLVI. 17, 18?
Helcita XVIII. 8, 9;
XXVII. 19, 20.
Helena XLV. 9-12.
Hermione LXXXII. 1, 2.
Hippothoe XCVII. 7.
Horta XXXIX. 4-9.

Hyale LXI. N.
Jaſius XLVI. 21, 22 ?
Idas XCVIII. 3, 4.
Idomeneus XXIV. 7, 8.
Jo XCIV. 1.
Iphiclus XIII. 5, 6; XXX. 15, 16.
Jurtina LVIII. 2, 3.
Lathonia I. H.
Leda XLII. 5, 6.
Leilus XXXVI. 1, 2.
Leucothoe XLV. 1, 2.
Lucina III. b.
Lyſippus XXX. 1, 2.
Machaon XLV. 1, 2.
Machaon XXXII. 9, 10; LIX, 12, 13.
Mæra III. e.
Marſyas V. 9, 10; XXXIV. 15, 16.
Maturna III. a.
Melite XVII. 8, 9; XX. 8, 9; XXXV. 5, 6.
Melpomene XIII. 15, 16; XXIX. 13, 14.
Menelaus XVII. 13, 14; XVIII. 15, 16; XXXI. 1, 2.
Memnon V. 6; XVI. 10, 11.
Midamus XIX. 13, 14.
Miſippus VI. 17, 18.
Mneme XXVII. 15, 16.
Mnemoſyne XXXIV. 6, 7.
Neleus XXX. 11, 12.
Nereus IX. 21, 22; VI. 21, 22.
Obrinus XXXIX. 10, 11.
Oenone XIV. 15, 16; XXX. 17, 18.
Orithya V. 13, 14.
Orontes XVI. 1, 2; XLVII. 7, 8.
Pammon XXVII. 21, 22; XLI. 11. 12.
Panthous XLV. 17-20.
Paphia XCVII. 3, 4.
Patroclus XLVII. 13-16.
Phereclus XXIV. 9-10.
Philoctetes IV. 9, 10; XXI. 7, 8.
Piera VIII. 9, 10.
Pipleis XLIV. 12, 13, 16, 17. XLVI. 13, 14.
Plexippus VI. 15, 16; XLI. 9, 10, 13, 14.
Podalirius XLV. 3, 4.
Podalirius XXXII. 11, 12.
Polydamas XXXIX. 2, 3.
Polydorus XXVIII. 21, 22.
Polythes XXVII. 23, 24; XLVI. 17, 18.
Populi XL. 8, 9.
Populi XII. 25, 26; XIX. 3, 4; XXI. 12, 13.
Proteſilaus XXXVI. 11, 12.
Pruni XIV. 1, 2.
Pyrrhus XLVII. 2, 3.
Ricini XXIX. 3, 4.
Rubi XXIX. 5, 6.
Sarpedon XXXVII. 3, 4, 15, 16.
Scylla XXVIII. 19, 20.
Semele II. e.
Sennæ X. 13, 14; XLIV. 1, 2.
Sophoræ XI. 8, 9; XV. 10, 11.
Sinapis XCVII. 8-11.
Tulaus LVII. 18, 19.
Teucer XXXI. 3, 4.
Tipha XIX. 1, 2.
Trite XXIII. 17, 18.
Tulbaghia XIX. 11, 12 ?
Venilia XVI. 3, 4, 8, 9.
Ulyſſes XLVI. 9, 10; XLVII. 9, 10.
Xanthus XI. 1, 2; XV. 5, 6; XX. 15, 16.

SPHINX.

Atropos XCIX. 1, 2.
Convolvuli XCVIII. 1, 2.
Nerii C. 3, 4.
ocellata XCIX. 5, 6.
Populi C. 6.
Tiliæ C. 1, 2.

Euphorbiæ LXXVIII. 1, 2; XCIX. 3, 4.
Elpanor XCVI. 4, 5.
Stellatarum XVI. 2, 3.
fuciformis XVI. 1.
Filipendulæ XVI. 6, 7.
Ephialtes LXXI. 1.
caffra LXXX. 4, 5.
PHALÆNA.
Atlas LVII. 1, 3; LVIII. 6, 10.
Heſperus LVII. 4, 6; LVIII. 12, 13.
Cecropia LVIII. 4. 5?
Paphia XXIII. 5, 6.
Pavonia LXXXIX. 2 - 5.
Pavonia LX. 11, 12; 9, 10, 13, 14.
Fullonica XXII. 5, 6; XLII. 13, 14.
Strix XXXIX. 12, 14; LVII. 7, 9.
Ornatrix XXXIX. 19, 20.
fulvia XLIII. 27, 28.
maura I. 5, 6.
Hebe XXVIII. 1, 2.
Dominula LXXVII. 3, 4.
purpurea LIX. 4, 5.
Hera XXIX. 1, 2.
Tau LXXXV. 4 - 6.
Pini LXXXVI. 1 - 3.
laneſtris XXXVIII. 10, 11.
Quercus LXXXVII. 1 - 3.
quercifolia LXXI. 4, 5.
coſſus LXI. 1, 2.
bucephala XXXI. 10, 11.
ziczac LXIX. 2, 3.
pedibunda XLIV. 9, 10.
diſpar XXVIII. 3 - 6.
Æſculi XXX. 8, 9.
Monacha LXVIII. 2, 3.
Caja XXIX. 7, 8.
grammica XCII. 2.
l. album XCII. 4?
quadra XXIX. 9, 10.
lubricipeda XXIV. 8, 9.
rubicollis LIX. 8, 9.
Jacobeæ XLVII. 2, 3.
ruſlula LXXXIII. 4, 5.
parthenias XCII. 5. 7.
Gamma LXXXIV. 5.
Aprilina XCII. 3.
exſoleta XXIV. 6, 7.
leucomelas LI. 11, 12.
flavicornis XC. 3.
Sambucaria LXIII. 8.
macularia XII. 3.
falcataria LIV. 1, 2.
putataria LXVII, 10, 11.
vibicaria XII. 5.
lacertinaria LXVI. 2, 3.
Betularia LXXXVIII. 5, 4.
Atomaria XVII. 2, 3.
Wauvaria LVIII. 2, 3.
purpuraria XIX. 16.
Groſſulariata LXVII. 1, 2.
Chenopodiata LXXVI. 4, 5.
plagiata XII. 1, 2.
Sulphuralis IX. 14, 15.
farinalis XCV. 8. 9.
pinguinalis LX. 8, 9.
forficalis LI. 8, 9.
Petiverella XLIII. 13.
didactyla XCIII. 7.

LIBELLULA.
4 - maculata IX. 13.
flaveola IV. 1.
rubicunda XCII. 1.
depreſſa LII. 1.
grandis LX. 1.
juncea II. 4?
faſciata LXVIII. 3.
dimidiata LXXVIII. 7, 8. LXXXVI. 19.
umbrata LXXXVI. 21.
capenſis LXXXVI. 17.
EPHEMERA.
vulgata IX. 5.

PHRY-

APPENDIX SYNONYMORUM.

PHRYGANEA.
rhombica XC. 5, 6.
bimaculata XLIV. 4, 5.
bicaudata XXXVII. 4, 5.
MYRMELEON.
barbarum L. 1, 2, 3.
barbarum LXXXVI. 2.
Formicaleo XXII. 1, 2.
HEMEROBIUS.
Perla V. 7, 8.
chryſops IX. 2?
phalænoides III 10-12.
lutarius XXXVII. 9, 10.
PANORPA.
communis LXXXVIII. 7.
RAPHIDIA.
ophiopſis XCV. 1, 2.

CYNIPS.
amerina XC. 8, 9.
nitens XI. 4.
Pini LXVIII. 7, 8.
ruſtica VII. 3.
Scrophulariæ LXXI. 7.
atrata L. 6.
viridis LVI. 3.
Roſæ LV. 10, 11.
livida VII. 7, 8.
erythroceph. XCVI. 9.
SIREX.
Gigas X. 2, 3.
Gigas LIII. 15.
Spectrum IV. 9, 10.
ICHNEUMON.
extenſorius XLIII. 1, 2.
ſaturatorius LXI. 4.
Piſorius XX. 8; LXX. 6.
voluntatorius XX. 13?
perſuaſorius LXXX. 2.
denigrator XX. 4, 5.
deſertor XX. 2, 3.
compunctor XLIX. 4.
glaucopterus LXXXII. 3.
affectator LX. 4.
luteus I. 10.

SPHEX.
Spirifex XXXVIII. 1.
ſabuloſa V. 2. LXXXIII. 1.
CHRYSIS.
ignita LXXIV. 7, 8.
aurata XLII. 5, 6.
cyanea LXXXI. 5.
VESPA.
Crabro LIII. 5.
vulgaris XXXV. 4.
gallica XXXV. 5.
muraria XXIV. 3.
arvenſis XCIII. 8.
parietina XXIV. 4.
APIS.
longicornis XLIV. 3.
cineraria XXII. 5, 6.
rufa LXXXI. 6.
ſuccincta XXXII. 5.
manicata XXXII. 11, 12.
ruficornis L. 10.
terreſtris LXIX. 7.
lapidaria LXIX. 9.
muſcorum LXIX. 8.
acervorum LXXVIII. 5.
FORMICA.
heracleana V. 4?
cephalotes XCIX. 6.
atrata XCIX. 7.

OESTRUS.
bovis LXXXIX. 7.
TIPULA.
crocata XV. 5.
hortorum XV. 3, 4.
atrata XXXII. 1.
annulata XLVIII. 7?
Marci XV. 1, 2.
MUSCA.
chamæleon XIV. 16.
hydroleon XIV. 14.
mor LIII. 3.
maura LXXVI. 9.
hottentotta LXXVI. 6.
myſtacea X. 9.

nemo-

nemorum XCI. 4?
Oeſtracea X. 6.
diphthalma LXXVII. 4.
Ribeſii LXXXIII. 7.
ſcripta XXXVI. 11, 12.
pellucens X. 4, 5.
cæſar LIV. 3.
vomitoria LIV. 9.
carnaria XL. 1, 2.
rotundata LIV. 8.
ſtercoraria LIV. 2.
Arnicæ LXXXIX. 8.
floreſcentiæ LIII. 13?
floralis LIV. 11.
TABANUS.
Bromius VIII. 4-6.
pluvialis LXXXV. 8, 9.
cæcutiens VIII. 1.
ASILUS.
crabroniformis VIII. 15.
gibboſus VIII. 11.
flavus LI. 2.
gilvus LXXVIII. 6.
verſicolor VIII. 13.
germanus XLVIII. 9, 10.
BOMBYLIUS.
medius LXXIX. 5.
minor XLVI. 9.
capenſis LXXVIII. 3.
morio LXXIX. 6?
CONOPS.
ſubcoleoptratus LXXI. 6.
HIPPOBOSCA.
Equina XI. 5, 6.
Hirundinis LIII. 1, 2.

ACARUS.
holoſericeus XXVII. 3.
baccarum XXVII. 1.
coleoptrator XXVII. 2.
PHALANGIUM.
cornutum XXIX. 13.
ARANEA.
diadema XIX. 9.
arundinac. XIX. 12.
domeſtica XIX. 10.
labyrintica XIX. 8.
redimita LXIV. 8.
ſcenica XLIV. 11.
vireſcens XLIX. 8.
4-lineata XIX. 13.
ONISCUS.
Aſellus XIV. 5, 6.
Armadillo XLV. 3, 4.
SCOLOPENDRA.
forficata XLVI. 12.
JULUS.
ſabuloſus LXXXVIII. 8.

ADDENDA.

11 - 12.

barbarus. 22. MUS cauda mediocri, corpore fuſco ſtriis decem pallidis, palmis tridactylis, plantis pentadactylis.
Habitat in Barbaria. *E. Brander.*
Corpus *M. Muſculo minus ſupra fuſcum.* Abdomen *pallidum.* Dorſum *ſtriis decem pallidis & ſæpe lineola vix manifeſta inter ſtrias laterales.* Pedes *antici digitis tribus unguiculatis; præterea pollice obſoleto; ſub planta ipſa rudimentum quinti digiti.* Cauda *nudiuſcula, ſubverticillata, longitudine corporis.* 19-20.

19 - 20.

islandica, 24. TRINGA roſtro pedibusque fuſcis, corpore ſubtus ferrugineo, remigibus ſecundariis margine albis.
Habitat in Islandia. *J. G. Konig.*
Corpus *magnitudine Turturis*, *totum ſcolopacinum ſ: e nigro ferrugineoque confertim maculatum.* Subtus *vero totum ruſſo - ferrugineum. Alarum* tectrices *margine exteriore alba, at ſub alæ tectrices albæ, nototæ nigro.* Uropygium *albidum nigro undulatum.* Criſſum *albidum ſtriis aliquot nigris.* Remiges *omnes nigræ rachi alba; ſecundariæ inſuper margine exteriore etiam albæ.* Rectrices *cinereæ, rachi alba; nullæ harum acutæ.*

(395. ad finem paginæ adde.)

MEANTES.

Branchiæ & Pulmones ſimul.
Pedes brachiati, unguiculati.
SIREN. *Corpus* bipedum, caudatum, nudum.
Pedes brachiati, unguiculati.

Lacertina, 1. SIREN, *de qua pag.* 371. *lin. ult. & Diſſert.* Siren. *Upſal.* 1766. *c. fig.*
Habitat in Carolinæ *paludoſis*, *DD. Garden inventor.*
Dubius hæſi, utrum hæc eſſet Larva Lacertæ *cujusdam, quam potiſſimum refert; an declaratum Animal? hoc ſuadent Manus unguiculatæ & Vox cantillans, at ulterius hoc urget inventor ſpeciminibus ſeſquipedalibus miſſis, cum in tota Carolina nulla ſit Lacerta, excepto Crocodylo, ultra ſpithamum longa.*

Pag.
82. Mus *Cricetus.* Pedes 4-5 *anterioribus ſubtus cum pollicis rudimento unguiculato.*

153. Buceros *Rhinoceros.* Roſtrum *modice incurvum, album, ſubſerratum, facie B. bicornis, baſi inferiore gibba.* Cornu *roſtri adſcendens, compreſſum, longitudine ipſius roſtri album, linea nigra utrinque verſus latus inferius.*

221. Colymbus *glacialis.* *Gunner. Act. Nidroſ.* 3. *p.* 125.* Colymbus maximus caudatus Auctorum.

224. Larus *Riſſa* Varietas forte *Lari tridactyli*, junior primi anni.
239. Ardea *major*, Axillæ nigræ. Alarum margo albus.

248.

ADDENDA.

Pag.

248. TRINGA *ſtriata.* Tringa roſtro pedibusque flavis, corpore fuſco undulato, abdomine albo. *Strom. act. nidroſ.* 3. *p.* 440. *t.* 6.*

272. PHASIAN. *Argus.* *Edw. act. Angl.* 1765. *p.* 88. *t.* 3.* *Olear muſ. t.* 14. *f.* 4.

369. LACERTA *chalcidica. Pedibus tridactylis, minime pentadactylis.*

412. TETRODON *Mola.* *Act. Petrop.* 1766. *p.* 337. *t.* 8. *f.* 2. 3. *Pinn. D.* 15; *P.* 13; *V.* 0; *A.* 16; *C.* 0.

ERRATA.

Pag.

183. . . . . *adde* philippinus.
162. . . . 13. mexicanus. *lege* Xanthorus.
749. . . . 26. Jaſon, *lege* Jaſius.
796. . . . 273. Cæneus, *lege* cereus.
872. . . . 271. ocellata, *lege* oculata.
600. . . . 100. cuprea, *lege* caprea.
390. . . . 60. bp. es, *lege* bipes.
526. . . . 4. Trinca, *lege* Tinca.
604. . . . 4. muticus, *lege* mutica.
410. . . . 9. cubitus, *lege* cubicus.
482. . . . 4. punctatus, *lege* punctata.
242. . . . 6. alber, *lege* albus.
676. . . . 14. gigas, *lege* gages.
1049. . . . 55. ſcupoſus *lege* ſcrupoſus.
35. . . . 7. caudata, *lege* ſemicaudata.
123. . . . 8. Albiulla, *lege* Albicilla.
780. . . . 179. Clerck. citat. *deleatur.*
391. . . . 349. Paragraphus *deleatur tota Angu. ventralis.*

BIBLIOTECA NAZ. ROMA VITTORIO EMANUELE

BIBLIOTECA NAZ. ROMA VITTORIO EMANUELE